Nº 31
Sept. 2022

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Selvamar Noticias - Publicación Nº 31 Septiembre 2022

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Manel (EA3IAZ)

Cuando el CAT toma vida

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.

Este mes solo se realizara la versión en castellano de la publicación

Redacción y Edición
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Que se cuece en Selvamar Noticias

El búho es una pintura del ilustrador de nuestros cuentos Josep Maria Hontangas (EA3FJX) y que desde hace un par de meses se ha convertido en la pagina final de la revista como el "Sr. Búho dice:" y la otra ilustracion es un proyecto que este mismo compañero lleva a cabo, ha hecho una serie de laminas numeradas y firmadas para colaborar con una clínica odontologica en Venezuela y poder hacer curas a niños de forma gratuita.

Un mes lleno de actividades en las que desde Selvamar noticias hemos querido participar, hemos sido estación especial en el Diploma YL con ED3YL, la estación operada desde la redacción de Selvamar Noticias.

También hemos colaborado con European Ros Club e la actividad "Vuelta ciclista a España" operando la estación EG5VCE.

En si un mes de vacaciones con mas trabajo de lo habitual, pero como siempre haciendo radio que es lo que nos gusta.

Cerramos el II Diploma YL con mas de 5000 contactos realizados por las 38 operadoras que nos honraron con su trabajo en este diploma que empieza a aglutinar a un gran grupo de YL.

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.

PayPal

Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web. Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.
Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Diploma 6Z6

Bases

Haber efectuado contactos bilaterales con:

6 estaciones mexicanas (Zona CQ 6) a partir del 1 de enero de 1979.
El Diploma se otorga en las bandas de 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10, 6 y 2 metros; y 70centí-metros, de manera individual. (Single band).

Los modos son: SSB, CW, Mixto, FM, RTTY, SSTV y Satélite.

Extensiones:

Diploma 5B 6Z6. Al completar las bandas (fundamentales) 80, 40, 20, 15 y 10 metros.

Diploma 10B 6Z6. Al agregar las bandas de 160, 30, 17, 12, y 6 metros.

Diploma 12B 6Z6. Con 2 metros y 70 cm.

Para obtener el diploma es necesario enviar una solicitud con los siguientes datos:Distintivo de llamada.
Nombre del permisionario.Localidad y Estado.
Acompañar las QSLs respectivas y un log (lista) con los siguientes datos del contacto:Distintivo, fecha, hora, banda, modo, Estado.

Enviar lo anterior al Director de Diplomas de la FMRE, acompañado de $100.00 M.N. o US $10.00a: José Levy XE1J
Clavel 333.
Col. J. de la Corregidora.Colima, Col. 28030.

Cualquier punto especial o no previsto, será resuelto por el Director de Diplomas.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

12ª DIADA DE LA RADIOAFICIÓN CATALANA

CASTILLO DE MONTESQUIU (OSONA)

Sábado 3 de septiembre de 2022

Horario : de 9 a 14 horas

Organiza:

colaboran :

II CONCURSO DE CUENTO INFANTIL Y JUVENIL "Radioafición"

Selvamar Noticias
Género: Cuento, infantil y juvenil (Tema radioafición)
Premio: Placa conmemorativa + Obsequios varios
Abierto a: sin restricciones
Entidad convocante: Revista Selvamar Noticias

Fecha de cierre: 30/10/2022

BASES II CONCURSO DE CUENTO INFANTIL Y JUVENIL "Radioafición"

PLAZO Y LUGAR DE PRESENTACIÓN

La Revista Selvamar Noticias, convoca la segunda edición del
II CONCURSO DE CUENTO INFANTIL Y JUVENIL "Radioafición".
El concurso pretende estimular, reconocer y difundir la Radioafición,

El tema principal del cuento debe ser de la Radioafición.

Podrá concurrir cualquier persona aficionada o profesional de la escritura, sin importar su nacionalidad.

Solo se podrá presentar un trabajo por autor.

Los cuentos deberán estar escritos en cualquier idioma, estar dirigidos al "público infantil" y ser inéditos, esto es, no haber sido publicados ni parcial ni totalmente en ningún soporte impreso ni digital ni haber sido galardonados en ningún certamen literario con anterioridad.

Las obras se enviaran con título, Nombre del autor y fecha de nacimiento (en caso de menores se deberá acompañar de la autorización que podrá ser descargada de la página: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ en la sección concurso cuento).

- Las obras tendrán una extensión máxima de 8 folios y mínima de 4, escritos necesariamente en Word ,Times New Roman, Cuerpo 12, Interlineado 1,5.
El plazo para la presentación de los trabajos se extiende hasta el 30 de octubre de 2022 (inclusive). La fecha de comunicación del ganador será el sábado 16 de noviembre de 2022

Los relatos deberán enviarse necesariamente por correo, a la siguiente dirección: Selvamarnoticias@gmail.com

Los trabajos que incumplan alguno de los requisitos descritos en estas bases serán desestimados.

DOTACIÓN Y PREMIOS

Hay un único premio: Placa conmemorativa + Obsequios varios + Publicación en la revista Selvamar Noticias

JURADO
La composición del jurado será designada por la revista Selvamar Noticias.

COMPROMISOS DE LOS CANDIDATOS/AS Y ENTREGA

La participación en el concurso implica la aceptación íntegra de lo establecido en las bases.

Los relatos recibidos pasarán a ser propiedad de Selvamar Noticias. Se reserva el derecho de difundir y publicar las obras participantes en el tiempo y forma que se considere oportuno (mencionando a su autor).

Para más información: Selvamarnoticias@gmail.com

XXXIII Concurs Comarques Catalanes

10 i 11 Setembre 2022

Dia 10: 14 UTC a 20 UTC

Dia 11: 06 UTC a 12 UTC

Banda 144/145 - FM, SSB, CW

Bases: http://www.comarques.cat

Organitza:

ARCAT

Associació Radioaficionats de Catalunya

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

CÓMO USAR UN MEDIDOR SWR / VSWR

VSWR, los medidores de relación de onda estacionaria / SWR de voltaje son muy útiles, y aunque fáciles de usar, hay algunos consejos y sugerencias útiles que se pueden aplicar.

Los medidores de relación de onda estacionaria vienen en una variedad de formas, pero esencialmente todos se utilizan para medir el SWR, relación de onda estacionaria en un alimentador de transmisor.

Comprender cómo usar un medidor SWR es relativamente fácil, pero a veces saber cómo interpretar los resultados y sus limitaciones permite obtener mucho más con el uso de un medidor VSWR.

Hay muchos medidores SWR diferentes que están disponibles, a menudo dirigidos a los mercados CB y de radioaficionados.

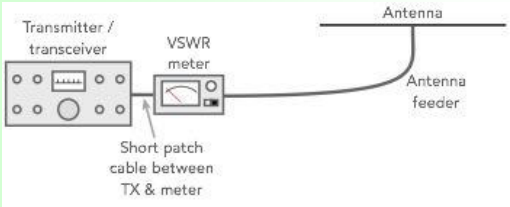
Algunos artículos de muy bajo costo están disponibles, pero a veces puede ser mejor pagar un poco más y obtener un instrumento de mejor calidad.

Nota: Los medidores VSWR y los medidores SWR son normalmente una y la misma cosa. Las ondas estacionarias de corriente y voltaje se configuran cuando la energía se refleja desde un desajuste, y a menudo se centran en los elementos de tensión.

Configuración típica para el medidor SWR

Al observar cómo usar un medidor VSWR, la mayoría de las instrucciones son bastante vagas, a menudo solo detallando qué conector se va a conectar a la antena y qué conector al transmisor.

La configuración básica para un medidor VSWR es la que se muestra en el diagrama a continuación. El medidor VSWR está conectado en el alimentador desde el transmisor a la antena. Por lo general, se encuentra en el extremo del transmisor del alimentador para mayor comodidad, y para que el VSWR real visto por el transmisor pueda ser monitoreado.



La manera más fácil de lograr esto es conectar el enchufe de antena normalmente conectado al transmisor en el enchufe del medidor VSWR etiquetado ANT o ANTENA, y luego usar un cable de parche corto para conectar el enchufe marcado TX o TRANSMISOR en el medidor VSWR al transmisor.

Consconfigación muy básica para usar un medidor VSWR

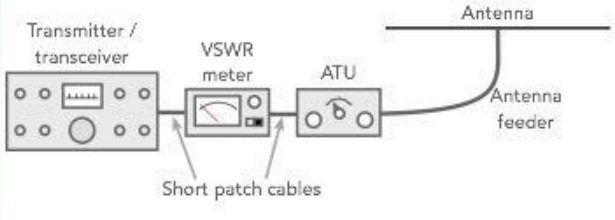
En algunos casos se puede utilizar una unidad de coincidencia / ajuste de antena. Una vez más, por conveniencia, a menudo se colocan cerca del transmisor. A menudo es más conveniente colocar una ATU cerca del transmisor, ya que tener una remota a menudo significa obtener energía para ella y también protegerla a la intemperie, y esto agrega un costo significativo.

Cuando se agrega una ATU o una unidad de emparejamiento y ajuste de antena a la configuración, normalmente se utiliza el sistema que se muestra a continuación. Al colocar el medidor VSWR entre el transmisor y la ATU, se monitorea el VSWR que ve. Este es normalmente el punto más crítico para monitorear el VSWR porque los altos niveles de VSWR pueden dañar los amplificadores de potencia si no se incorpora protección, o puede resultar en que los circuitos de protección retrocedan la energía.

Incorporación de una ATU en un sistema de alimentación de transmisor con un medidor VSWR

El efecto de la ATU es reducir el VSWR visto por el transmisor. No mejora el VSWR que se ve en el lado de la antena del medidor VSWR. Sin embargo, se encuentra que si el alimentador coaxial puede soportar los voltajes y la corriente más altos como resultado de la mala coincidencia de la antena, y la pérdida del alimentador no es demasiado alta, entonces el sistema funcionará

bien.
Cómo usar el medidor SWR
En realidad, usar el medidor VSWR es muy fácil, pero unos sencillos pasos pueden ayudar al usuario por primera vez.
Cuando se utiliza el medidor VSWR para medir el rendimiento de una nueva antena o donde el VSWR puede no ser conocido, es aconsejable usar un canal de baja potencia y claro. Con estos conceptos en mente, el siguiente procedimiento puede ser útil.



Encuentre un canal o frecuencia claros: . Vale la pena escucharlo por un corto tiempo en caso de que no pueda escuchar una estación en un contacto de dos vías
Reducir la potencia: Reduzca la potencia de salida del transmisor. Esto debe hacerse en caso de que haya un VSWR deficiente y reducirá la probabilidad de posibles daños al dispositivo de salida del transmisor.
Establecer interruptor de modo: Ajuste el interruptor de modo a un modo donde se da una salida constante, p. ej. CW, AM o FM. De esta manera se da una lectura constante. Para CW (Morse) la llave tendrá que mantenerse pulsada.
Ajuste el medidor VSWR: Srt el interruptor del medidor VSWR en el panel frontal a ADELANTE, y gire el ajuste o la perilla CAL hacia abajo – esto evita la sobrecarga del medidor.
Ajuste la lectura hacia adelante: Con la transmisión del transmisor, ajuste la perilla en la CAL o la perilla de ajuste para obtener una lectura a escala completa.
Cambiar el medidor a marcha atrás: Con el medidor calibrado para la potencia hacia adelante, cambie el medidor a su posición inversa y lea el VSWR.
Dejar de transmitir: Es una buena práctica dejar de transmitir lo antes posible. Esto reduce la posibilidad de interferencia a otras estaciones y también reduce la sobrecarga en la salida del transmisor si el VSWR es pobre.
Compruebe otras frecuencias: Si se va a utilizar una banda ancha de frecuencias o canales, compruebe las lecturas VSWR para las otras frecuencias o canales que se utilizarán porque el VSWR cambiará en un rango de frecuencias.
Recuerde: Al transmitir a plena potencia, a menudo es útil dejar el medidor VSWR en circuito, pero recuerde calibrarlo para la salida de potencia más alta. Los cambios de potencia significan que la potencia hacia adelante necesita ser reiniciada usando la perilla CAL.
¿Qué es un mal cable de acero?
No hay una marca general de aprobación o falla al medir VSWR. VSWR se mide como una relación, es decir, 1:1 para ninguna potencia reflejada, 2:1, 3:1 y así sucesivamente. Un circuito abierto o cortocircuito será ∞:1.
A menudo, los medidores VSWR tendrán una calibración roja por encima de 3:1 y este es probablemente el máximo con el que desearía que funcionara un transmisor. Un máximo de 2:1 sería mejor para evitar daños al transmisor si no tiene protección en los circuitos de salida. Compruebe el manual del transmisor en caso de que haya directrices sobre el VSWR máximo con el que la unidad puede trabajar.
Pero en realidad no hay reglas duras y rápidas. En general, cuanto más bajo, mejor, pero habrá muy poca diferencia en la señal en el receptor entre un VSWR de 1:1 y 2:1.
Dónde medir los cables de acero
Es importante saber el mejor lugar para medir el VSWR para mayor facilidad, ver qué VSWR ve el transmisor y cómo funciona la antena.

Desafortunadamente, estos requisitos no coinciden y, por lo tanto, es necesario entender lo que sucede y cómo se pueden distorsionar las mediciones y lecturas de VSWR.
El problema principal es la pérdida del alimentador que siempre está presente en mayor o menor grado. Esto puede tener un efecto importante en las lecturas de VSWR que se ven.
Cualquier pérdida del alimentador absorbe energía en ambas direcciones, y un alto nivel de pérdida del alimentador puede significar que la señal reflejada se reduce mucho. Se reduce como una señal hacia adelante a la antena, y luego de nuevo como una señal reflejada de vuelta al transmisor. Esto significa que una antena con una coincidencia pobre y un VSWR muy alto puede parecer que está bien en el transmisor porque la señal se reduce en su camino a la antena, e incluso si se refleja el mismo porcentaje de potencia, es el mismo porcentaje de una cantidad menor. Esto significa que con un alimentador que introduce una alta pérdida, el VSWR puede parecer bueno en el transmisor, pero en la propia antena puede ser muy pobre.

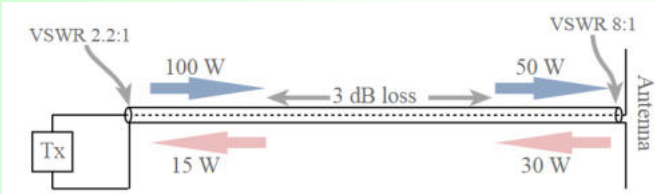


Diagrama que muestra cómo la pérdida del alimentador puede mejorar el VSWR visto en el extremo del transmisor del alimentador
Como ejemplo, tome el ejemplo de un transmisor que transmite 100 vatios a través de un alimentador con una pérdida de 3 dB. Esto significa que solo 50 vatios llegan a la antena. Si la antena tiene una mala coincidencia y el VSWR resultante es 8:1, es decir, se refleja el 60% o 30 vatios de la potencia. Esto se atenúa aún más con 3 dB, lo que significa que solo se ven 15 vatios de potencia reflejada en el transmisor.
La potencia reflejada se ha atenuado en 2 x 3dB, es decir, 6 dB y esto significa que un VSWR en la antena de 8:1 se ve en el transmisor como un VSWR de 2.2:1, lo cual no está mal.
En otras palabras, la alta pérdida del alimentador hace que parezca que la antena está funcionando bien.
Puntos a tener en cuenta cuando se utiliza un medidor SWR: consejos y sugerencias
Hay varios puntos a tener en cuenta, así como algunos consejos y sugerencias útiles al medir VSWR.
Asegúrese de que los conectores del medidor estén correctamente conectados: Asegúrese de que la conexión ANT o ANTENA esté conectada a la antena y que la conexión TX o TRANSMITADOR se vincule al transmisor. Al revés y las posiciones hacia adelante y hacia atrás en el interruptor parecerán estar invertidas.
No opere en un SWR alto: Tenga cuidado de no operar en un SWR alto, ya que puede resultar daño al transmisor y ocasionalmente al alimentador.
Asegúrese de que el medidor tenga el rango de frecuencia correcto: los medidores VSWR normalmente están diseñados para operar en un rango de frecuencia dado. Usarlos fuera de este rango puede significar que no son suficientemente sensibles y que la deserción a gran escala en la dirección hacia adelante puede ser difícil de lograr.
Comprender cómo usar un medidor VSWR es normalmente muy fácil. Unos sencillos pasos son todo lo que se requiere para conectarlo y configurarlo. Una vez hecho esto, se puede dejar en circuito si es necesario.
En muchos casos es bueno dejar un medidor VSWR de alguna forma en el circuito para que se puedan realizar comprobaciones rápidamente, y si hay alguna falla intermitente, se pueden marcar muy rápidamente.

Fuente: https://riojanosporlaradio.com/como-usar-un-medidor-swr-vswr/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La biografia del mes - San Maximiliano María Kolbe Dabrowska

El patrón de los Radioaficionados

San Maximiliano Kolbe a su regreso del Japón a Polonia en 1.937, con el hábito de Franciscano Menor Conventual

El día 14 de Agosto, es la festividad de San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, patrono de los Radioaficionados, en conmemoración de la fecha de su muerte.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, nació el día 8 de Enero del año 1.894 en Zdunska-Wola, cerca de Lodz, en Polonia. Su verdaero nombre era Raimundo Kolbe Dabrowska, su padre se llamaba Julio y su madre María. El año 1.907 ingresó en el seminario de los Padres Franciscanos Conventuales de Leopoli. El año 1.911 profesa bajo la Regla de San Francisco, con el nombre de Maximiliano María. El año 1.918 fue ordenado sacerdote en Roma.

El año 1.917 fundó la "Asociación piadosa de la Milicia de María Inmaculada", junto con otros 6 frailes de su orden, llegando a ser director de la revista "Los Caballeros de la Inmaculada". El año 1.927 fundó junto con otros 16 frailes de su orden el convento-ciudad de Niepoka-Lanow, siendo nombrado superior del mismo. Este convento-ciudad llegó a contar con más de 700 religiosos entre padres, clérigos profesos, hermanos, aspirantes y candidatos. Estuvo en Japón entre los años 1.930 y 1.936 tratando de extender la fe católica.

Desde joven destacó por su afición a la física, las matemáticas y la ciencia, de ahí que el año 1.937 llegara a ser Radioaficionado, con el distintivo de llamada o indicativo SP6RN, el cual permanece actualmente desierto en su honor.

Durante la Segunda Guerra Mundial, fue detenido por los alemanes, siendo trasladado al campo de concentración de Auschwitz (Oswiecin) el año 1.941. De este campo de concentración se fugaron varios prosioneros y en represalia los alemanes escogieron a varios prisioneros de forma aleatoria para ser ejecutados, entre los que se encontraba un judío, sargento del ejercito polaco, llamado Franciszek Gajowiniczek, y que tenía mujer y familia y que al ser seleccionado exclamo: ¡Ay mis hijos!. Al oir esto San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, se ofreció a morir en su lugar, haciendo el correspondiente cambio, diciendo al oficial nazi: "Yo soy un sacerdote católico y me ofrezco a cambiarme por él", siendo aceptado el cambio por el oficial nazi.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, murió de hambre y sed en las celdas de castigo nazis el día 14 de Agosto del año 1.941, mientras que Franciszek Gajowiniczek vivió hasta los 94 años, muriendo el 15 de marzo de 1.995 al sur de Polonia en su hogar de Brzeg, 54 años después de haber sido salvado de la muerte por San Maximiliano María Kolbe Dabrowska.

Franciszek Gajowiniczek, desde su liberación, se paso el resto de su vida dando testimonio del heroico comportamiento del franciscano polaco, difundiendo su historia, y la terrible muerte de hambre y sed que arrastró Maximiliano María Kolbe Dabrowska en su lugar. A su muerte su viuda Janin dijo: Franciszek, hoy habrá vuelto a ver a Maximiliano María Kolbe Dabrowska.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska fue beatificado el día 17 de Octubre del año 1.971 por el Papa Pablo VI y cononizado el día 10 de Octubre del año 1.982 por el papa Juan Pablo II y posteriormente nombrado patrón de los Radioaficionados a petición de los Radioaficionados polacos.

http://jomiorueta.hol.es/patron.html

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

REALISTIC TRC-99C

Un domingo más recibo mensaje de EB1RD desde un mercado de mi zona donde me muestra este bonito aparato, en esta ocasión es una pieza que no tengo en mi colección y me apresuro a contestarle con la pregunta habitual… ¿Cuánto pide? Lógicamente y ya que el amigo Kike EB1RD es un habitual en este tipo de mercados y tras el regateo de rigor me dice que 5€.

A estas alturas supongo que muchos os habréis dado cuenta de que para mí lo importante es recuperar este tipo de equipos que muchas veces ni siquiera funcionan, la idea es recuperar y conservar piezas como esta.

Pues nada unos días después recogí el equipo y aquí esta, este es más o menos mi proceso de compra, claro está que la otra opción es cuando yo soy el que está en algún mercado de objetos usados o atraves de alguna app de segunda mano.

Pues este Realistic TRC 99C data de aproximadamente 1978 transmite 3w en AM con 3 canales a cristales (aunque esta unidad sufrió una modificación y tiene algún canal mas).

Por lo demás lo habitual squelch, volumen y encendido, una gran antena telescópica su selector de canal y un pequeño medidor de RF y batería.

Se alimenta con 10 baterías de 1,5v pero tiene la opción de alimentación externa así como entrada de antena externa micro y auriculares.

La verdad cada vez me sorprenden más estos aparatos y ver las posibilidades de comunicación que daban haya en los años 70.

Como nota curiosa equipos de esta marca aparecen en la seria de netflix Stanger things donde unos niños los utilizan, de una forma rara, para comunicarse.

Me llama la atención la falta de asesoramiento que se observa en el cine al utilizar equipos de comunicación, series como la casa de papel donde utilizan baofeng sin antena y comunican equipos de hf con equipos de cb, o la película 2012 con algo similar.

Pero buen es la magia de la TV ajajjaj.

Para terminar comentaros que estaré en Iberradio haciendo comunicaciones con este tipo de aparatos con la ayuda del amigo Manolo Meteorito.

¿Os animáis a llevaros un talki antiguo y llamarnos por el canal 21?

Viri EA1OK

73

https://www.youtube.com/user/ea1ok

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La “radioafición”... puede ayudar a otros

Boletín de 1976

“***AYÚDENNOS, por favor***,” imploraba un operador radioaficionado en la costa septentrional de Honduras. “¡Lo que aquí está sucediendo es horrible! ¡No se lo pueden imaginar!” El huracán Fifí había azotado su país con una furia devastadora. “Noticias sin confirmar de operadores radioaficionados en la zona indican unas 200 víctimas,” dijo la primera información acerca de la tormenta que apareció en el Times de Nueva York.

Una vez más, los radioaficionados, que se conocen familiarmente en inglés por el nombre de “hams,” estuvieron entre los primeros en dar a conocer la noticia al mundo exterior. El desarrollo de los acontecimientos de esa tragedia de 1974 conmovió al mundo por días después. Y los radioaficionados desempeñaron su acostumbrado papel valioso transmitiendo la información y comunicando mensajes de los sobrevivientes a sus preocupados familiares amados. Miles de casos registrados atestiguan de la valiosa ayuda de los radioaficionados en tiempos de emergencia o de desastre nacional, cuando su equipo quizás haya sido el único modo que quedaba para comunicarse con el mundo exterior. Frecuentemente también ayudan en emergencias médicas. Recientemente unos diez diferentes radioaficionados en por lo menos tres países tuvieron que ver con la tarea de rastrear y localizar un antibiótico poco común y en organizar su entrega en un esfuerzo por salvar la vida de una niña ecuatoriana.

Entre las más de 750.000 personas en todo el mundo que hallan en la radioafición una actividad fascinante y educativa se encuentran por lo menos un senador estadounidense, un actor muy conocido, un astronauta y un rey del Oriente Medio. Algunos radioaficionados tienen antecedentes técnicos. Pero por mucho la mayoría se compone de hombres, mujeres y niños de término medio, de todo nivel social, algunos tan jóvenes como de siete años de edad y otros ya octogenarios. Lo que tienen en común es una fascinación por la comunicación —el hablar a amigos o a personas totalmente extrañas al otro lado de la ciudad, o del mundo— con un equipo que solo ellos controlan.

Un entusiasta asemejó la radioafición a “tener acceso a la más grande línea (telefónica) compartida del mundo. Uno nunca sabe quién será el próximo en ‘levantar el teléfono,’ dónde estará, o qué es lo que dirá.” Los aficionados también pueden aprender mucho acerca de cómo vive la gente en lugares alejados. La mayoría de los radioaficionados del mundo conocen algo de inglés.

Muchos radioaficionados desarrollan amistades por todo el mundo y se hablan uno al otro con regularidad por radio aunque nunca se hayan conocido personalmente. Hay uno que se comunica

con regularidad con ‘una joven en Houston, y con un veterano en Nueva York cuya esposa murió recientemente. Él ya no duerme mucho, pero permanece junto a su equipo día y noche. Los radioaficionados son casi los únicos amigos que tiene ahora.’ Así el ambiente que por lo general es cálido y amigable y el espíritu de querer ayudar que prevalece en el aire pueden ser una verdadera bendición para los radioaficionados ancianos e impedidos a medida que visitan el mundo sin jamás moverse de sus sillones.

The "S-O-S"

Cómo comenzó

Allá en 1895, un hombre llamado Marconi demostró por primera vez que se podían enviar mensajes por lo que llegó a llamarse la transmisión “inalámbrica.” No pasó mucho antes que personas entusiastas con inclinación a lo científico aprendieran a construir sencillos transmisores y receptores caseros, y comenzaran a comunicarse unos con otros. Así, la radioafición se inició a principios del siglo. Pronto estuvieron en el aire numerosas estaciones gubernamentales y comerciales, así como cientos de aficionados. Se hizo necesaria una regulación para impedir la interferencia entre los operadores. Por lo tanto, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) en los Estados Unidos, y los gobiernos de la mayoría de los otros países, ahora requieren que cada estación y operador aficionado tenga su licencia. También se asignan específicamente las bandas de radiofrecuencia que pueden usar.

Las licencias de la FCC también asignan “letras de llamada” a todas las estaciones de radioaficionados, tales como “WA2RIK.” El prefijo “W” o “K” indican una estación estadounidense mientras que “J” es Japón, “F” es Francia, y así por el estilo. El número “2” representa una de diez “zonas de llamadas” de aficionados en los Estados Unidos, que incluye a Nueva York y a Nueva Jersey. Así es que un radioaficionado sabe aproximadamente qué lugar ha alcanzado cuando oye las “letras de llamada” de una estación emisora.

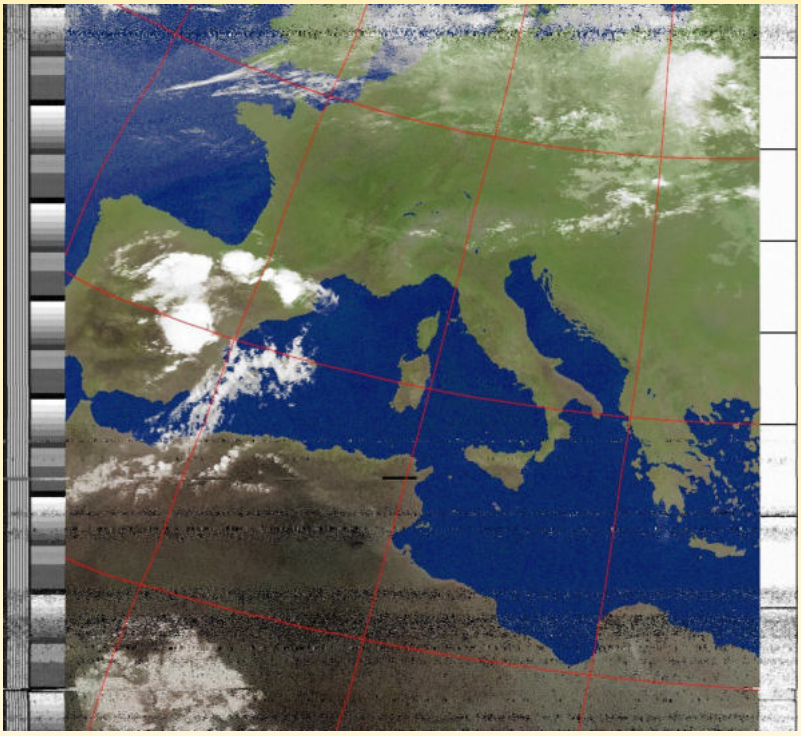
Por lo general los principiantes pueden obtener una licencia sin tener gran conocimiento técnico. Por ejemplo, en los Estados Unidos, la FCC solo requiere que un principiante aprenda a enviar por el código Morse a razón de 5 palabras por minuto, y aprobar un examen escrito muy sencillo. Se concede una Clase de Licencia para Novicios que restringe al nuevo operador a solo enviar Morse hasta que adquiera suficiente experiencia para llenar los requisitos para una licencia más adelantada que permite la transmisión de la voz.

Equipo

¿Se necesita un equipo costoso o complicado para disfrutar de la radioafición? Bueno, originalmente, todos los equipos de los radioaficionados eran de “fabricación casera,” construidos por los aficionados, y mucho de los equipos actuales todavía se construye de juegos que vienen preparados para armar. Pero a un novicio le es posible comprar un equipo nuevo solo para la emisión y recepción de código Morse por menos de 100 dólares.

Pero, prescindiendo de lo bueno que sea un transmisor y receptor, por lo general es mucho más importante una buena antena. Algunos operadores han hablado a estaciones por todo el mundo

con una buena antena y con un transmisor de no más de diez vatios de salida... ¡apenas suficiente para hacer titilar una lámpara de 60 vatios!



En contraste, muchas radioemisoras comerciales operan con una potencia de entre 5.000 y 50.000 vatios.

La comunicación también depende fuertemente de las condiciones atmosféricas. Debido a que las ondas de radio se reflejan en la ionosfera (de 48 a 402 kilómetros sobre la Tierra), pueden viajar a mucha mayor distancia que una señal directa al superar de este modo la curvatura de la Tierra. Los cambios atmosféricos a diferentes horas del día, la actividad de las manchas solares y hasta la aurora boreal pueden afectar la calidad de la transmisión y la recepción.

Operando una estación

Pero ahora usted está sentado frente a un escritorio con un receptor y transmisor delante de usted... ¿qué hace? Si sencillamente quiere hablar con alguien sin ninguna localidad particular en mente, sintonice su equipo en una frecuencia comúnmente usada por los radioaficionados. Ahora diga “CQ, CQ” varias veces en el micrófono, seguido por las letras de llamada de su estación, y entonces escuche. “CQ” es una de las numerosas abreviaturas que usan los radioaficionados. Significa que al llamador le gustaría hablar con alguien. Después de llamar tres o cuatro veces, quizás oiga responder a otra estación, y se entere con interés hasta dónde alcanzó su señal... 1.600 ó 3.200 kilómetros, tal vez hasta otro país.

Por otra parte, quizás usted quiera enviar un mensaje a alguien específico... digamos a un amigo en el Perú. Primero, usted giraría su antena en esa dirección. Entonces sintonizaría su receptor en la banda de radioaficionados elegida para ver si parecen llegar estaciones de esa zona. Si no, quizás tenga que intentarlo a otra hora del día. Pero si usted oye las letras de llamada de la zona que usted quiere alcanzar, entonces puede llamar “CQ” dos o tres veces, mencionando la localidad deseada, tal como “CQ Lima.”

Si aún no consigue respuesta, usted también puede sintonizar la frecuencia de una de las “redes” de aficionados internacionales que operan a diferentes horas del día. Este es un arreglo de citas de aficionados para ayudar con el tráfico de radio a todos los puntos, particularmente fuera del país. Como un servicio, un aficionado voluntariamente opera como una estación de control, permitiendo que cualquier radioaficionado establezca contacto con él con el propósito de transmitir un mensaje.

Visto en redes

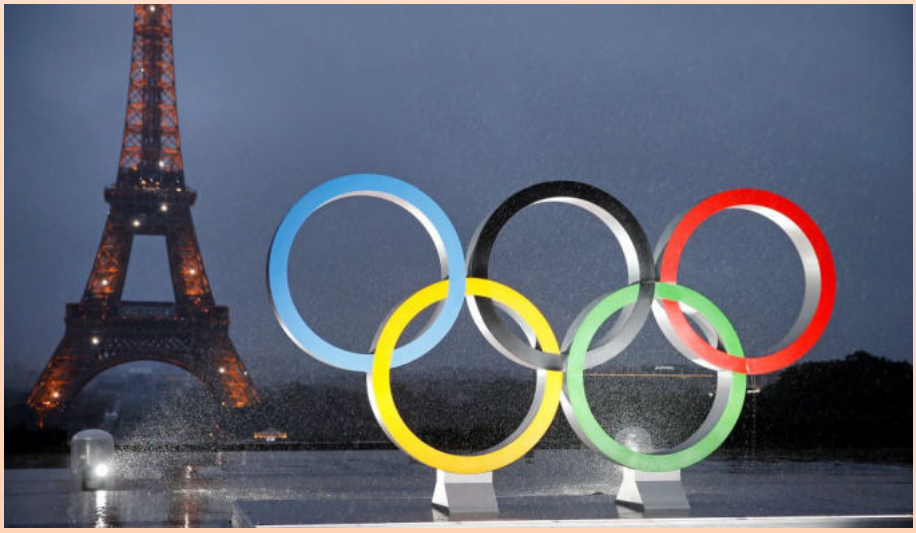
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Uso del espectro en los Juegos Olímpicos París 2024

El pasado 22 de julio, la Agence nationale des fréquences (ANFR), que es el regulador francés en materia de telecomunicaciones, dio a conocer el plan y asignación de frecuencias para acoger los Juegos Olímpicos y Paralímpicos Paris 2024 .

Se evaluó la cantidad de espectro necesaria para la organización y difusión global de los Juegos. En este contexto, se identificaron y puntuaron según su uso, bandas no asignadas principalmente a los usos de audio y vídeo, como en ediciones anteriores de juegos de verano, para planificar la necesidad de recursos de espectro radioeléctrico.

Se autorizó que durante los Juegos Olímpicos que tendrán lugar del 26 de julio al 11 de agosto, y después del 28 de agosto al 8 de septiembre de 2024, que la banda 144-146 pueda ser utilizada por la emisora oficial de los Juegos y sus proveedores de servicios, entre otros grupos de interés. La banda permitirá así acomodar el servicio de voz PMR (walkie-talkie) en canal simple a 6,25 y 12,5 kHz, hasta 1 W. Este uso de la banda ha sido autorizado en los puestos de competición y puestos no de competición . En definitiva, en una cuarentena de lugares ubicados principalmente en la Francia metropolitana, en la región Ile-de-France (París, Elancourt, Versalles, Saint-Quentin-en-Yvelines, Saint Denis, Le Bourget, La Courneuve, Clichy Sous) . -Bois, Villepinte, Vaires-sur-Marne), pero también en las provincias de Lille, Lyon, Saint-Etienne, Marsella, Niza, Burdeos, Châteauroux y Nantes. Los eventos también tendrán lugar en la Polinesia Francesa en el sitio de Teahupoo.



Además, en estos sitios, también se utilizarán las frecuencias de la banda 430 – 440 MHz para dar cabida al servicio de voz PMR (walkie-talkie) en canalización simple de 6,25 y 12,5 kHz, hasta 1 W .

La banda de 1240 – 1260 MHz, abierta al servicio de aficionados a título secundario, se adaptará a equipos de audio PMSE con potencia inferior o igual a 50 mW y canalización inferior o igual a 200 kHz.

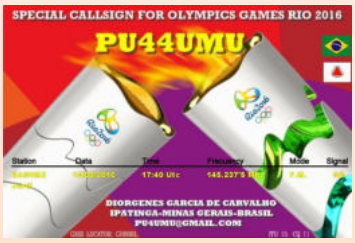
Por último, en las bandas entre 2300 – 2483,5 MHz, parte de las cuales también está abierta al servicio de aficionados a título secundario, se desplegarán enlaces de vídeo móvil de hasta 10 W para una canalización máxima de 20 MHz.

Las frecuencias se pondrán a disposición del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos de París 2024 durante el período desde un mes antes de la ceremonia de apertura de los Juegos Olímpicos hasta una semana después de la ceremonia de clausura de los Juegos Paralímpicos, es decir , del 26 de junio al 15 de septiembre. 2024. A fin de que sean utilizables en buenas condiciones, se indica como imprescindible, que cerca de los emplazamientos, su uso por los radioaficionados sea moderado durante este período. Para ello, se insta a la colaboración de todos los miembros de la comunidad de radioaficionados.

En Francia hace ya tiempo que la banda de 144-146 de radioaficionados está en el punto de mira para asignarla a otros usos . Si bien unos Juegos Olímpicos es una situación excepcional y limitada en el tiempo, es necesario que todos los radioaficionados europeos hagan uso de la banda y presión a los reguladores para que la banda se mantenga a título primario para radioaficionados.

Fuente y créditos: **AFNR , IOC**

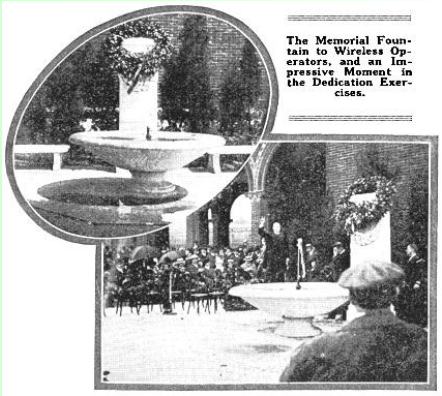
EA3FRB, Jaume https://www.radioaficionats.cat/



Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Monumento a los operadores inalámbricos

Casi todo el mundo conoce la historia del trasatlántico R.M.S. Titanic y su trágico final en el Océano Atlántico cuando navegaba rumbo a Nueva York.
Tras su hundimiento en 1912, el diario «The New York Times», decide iniciar una campaña para la construcción de un monumento en memoria de Jack Phillips, su radiotelegrafista. Su profesionalidad, permaneciendo en su puesto hasta el último momento, permitió que se salvaran más de 700 personas. Phillips murió de hipotermia junto a un bote de lona antes de que llegaran los auxilios, su cuerpo nunca fue encontrado.
El 30 de abril de 1912, la Asociación Marítima del Puerto de Nueva York y the Maritime Exchange se reunieron para discutir la idea y crear un plan. Se decidió que el monumento no sólo honraría a Phillips, recordaría a todos los radiotelegrafistas fallecidos en el ejercicio de su deber. El New York Times a través de la Marconi Wireless Operators comenzó a recaudar dinero para su construcción. Este fondo también proporcionaría ayuda financiera a las viudas y huérfanos de los operadores fallecidos.
El nombre inscrito en el granito es el de Jack Phillips, el operador de radio del R.M.S. Titanic en el día de su hundimiento el 15 de abril de 1912.



El 12 de mayo de 1915, el monumento estaba listo para su inauguración. La fuente fue cubierta por la bandera de Estados Unidos y coronado con una corona de flores. A pesar de la lluvia, más de 500 personas asistieron a la ceremonia. McAneny, la alcaldesa en funciones habló del heroísmo de los operadores inalámbricos y mencionó a los dos operadores que habían perdido la vida en el Lusitania cinco días antes. Tras el discurso, el monumento y la fuente fueron descubiertos.

El memorial fue diseñado por la empresa Hewitt y Bottomley. El monumento se compone de un cenotafio de granito vertical decorado con conchas y follaje donde están inscritos los nombres de los fallecidos.
Una inscripción en la parte superior dice:
«Erigido en memoria de los operadores inalámbricos desaparecidos en el mar durante el cumplimiento de su deber»
En un principio, nueve nombres fueron incluidos en el monumento, que fue colocado en un lateral de Battery Park. En 1934, se añadieron 25 nombres en el monumento. Con los años, muchos nombres se han agregado, incluyendo una inscripción especial para los operadores inalámbricos fallecidos durante las dos guerras mundiales.
En 1939, fue retirado para facilitar la reconstrucción del parque. El 30 de mayo de 1957, fue colocado en el centro de Battery Park, donde se encuentra actualmente. En el verano de 2004, el área alrededor del monumento fue restaurada.

Fuente: https://historiasdenuevayork.es/

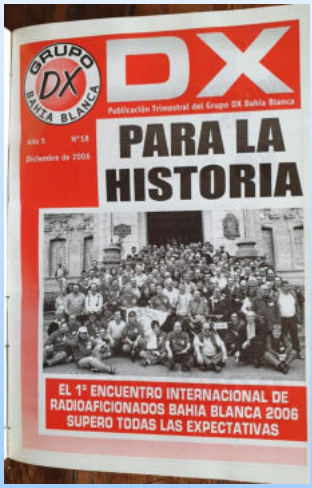
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

20 AÑOS DEL GRUPO DX BAHÍA BLANCA

GDXBB fue creado el 2 de agosto de 2002 y desde 2007 es radio club con la licencia LU3DXG.
Más de 200 activaciones en dos décadas, con miles de kilómetros hacia faros e islas.

por Carlos Almirón LU7DSY

A propuesta de Osmar Margoni LU8DWR y Carlos Almirón LU7DSY, durante 2002 se venían reuniendo semanalmente colegas amantes del diexismo y las expediciones, madurando la idea de conformar un grupo con la intención de programar y realizar actividades en común, principalmente la activación de faros e islas.
Así surgió la fecha del viernes 2 de agosto de 2002 como punto de partida, con la organización de una comida a la que asistieron un buen número de colegas junto a sus familias, donde se hizo la presentación formal del GDXBB y de sus ocho miembros fundadores (foto 1 de izq. a der. Hugo Harfield LU8ECF, Marcos Castro LU8EBK, Emmanuel Siebert LU9ESD, Diego Rossi LU6DRD, Osmar Margoni LU8DWR y Carlos Almirón LU7DSY. Agachado Ricardo LU6EPR, hoy EA6LU radicado en España). Ausente por trabajo Carlos Soulier LU4ETN.
En la oportunidad se anunció la primera actividad oficial, la puesta en el aire del Faro Recalada ARG-009 (foto 2 frente tarjeta QSL), que se concretó dos semanas después en el marco del Fin de Semana Internacional de los Faros los días 17 y 18 de agosto de 2002, donde a pesar de tener una pobre propagación se consiguieron 1300 contactos en 42 horas de operación.
Los días 6, 7 y 8 de diciembre de 2002, ya con muchos más colegas incorporados al grupo, se produjo el bautismo IOTA con un equipo de 15 operadores activando la Isla Gama SA-022 (foto 3 frente tarjeta QSL). Se terminó con un log de 3.402 comunicados con 73 entidades del DXCC desde todos los continentes.
Al año siguiente para el ILLW 2003 con tres equipos se activaron simultaneamente los faros Río Negro ARG-012, El Rincón ARG-036 y otra vez Recalada ARG-009.



Entre el 6 y el 8 de febrero de 2004 cuando aún no existía la actividad SOTA, un equipo del GDXBB vivió una experiencia distinta activando por primera vez el Cerro Ventana.
Entre el 9 y el 11 de abril de 2004 se puso en el aire la primera de las islas de la ría de Bahía Blanca, la Isla Bermejo SA-021. y entre el 12 y el 14 de noviembre del mismo año la Isla Wood nunca activada, también SA-021.
Los días 9 y 10 de Setiembre de 2006 marcaron el primer gran hito institucional del GDXBB. La organización del Primer Encuentro Internacional de Radioaficionados Bahía Blanca 2006, recordado en el tiempo por la presencia de 400 colegas con licencia que llegaron desde casi todas las provincias argentinas y países vecinos (foto 4 tapa de la Revista DX N° 18 de 2006).

En el inicio de 2007 se solicitó a la CNC el reconocimiento del grupo como radio club, trámite resuelto rápidamente por la diligente gestión del entonces jefe de la Sección Radioaficionados Luis Calabrese, con la disposición 194 del 28 de febrero, con la licencia oficial LU3DXG.
La primera comisión directiva, período 2007/2009, fue presidida por Osmar Margoni LU8DWR, vicepresidente Carlos Soulier LU-4ETN, secretario Carlos Almirón LU7DSY, tesorero Ricardo Pascucci LU6EPR, vocales titulares Sebastian Colucci LW3DKC y Walter Galán LU5DRV, vocales suplentes: Hugo Vilchez LW9EVA y Marcelo Peralta LW8DMK, revisores de cuentas titulares Dario Herrero LU4DRH y Gabriel Steeb LU8EBJ, revisores de cuentas suplentes Marcos Castro LU8EBK y Gabriel Cricelli LW9E-AG

Entre el 20 y el 22 de febrero de 2009 tuvo lugar la primera edición del Fin de Semana de los Faros Sudamericanos, con idea y organización del GDXBB y auspiciado por la ARLHS (desde 2015 pasó a denominarse Fin de Semana de los Faros Americanos) cuando comenzó a participar Mexico, quedando establecida como la única fecha de la radioafición argentina en el calendario internacional de cada año, el tercer fin de semana de febrero.
Este evento reconocido en todo el continente, en la última edición en febrero 2021, contó con la participación de casi 400 expedicionarios desde 83 faros y balizas de 15 países de América y una enorme cantidad de "cazadores" desde sus estaciones de radio.
Los miembros del GDXBB en estos 20 años recorrieron miles de kilómetros por tierra, mar y aire activando decenas de faros y balizas de cuatro provincias del extenso litoral atlántico argentino desde el Faro Claromecó en la costa bonaerense hasta el Faro Cabo Blanco en Santa Cruz en tres oportunidades y también desde faros de Uruguay y Perú.
Asimismo desarrollaron una importante tarea IOTA con las expediciones a la Isla Gama SA-022 dos veces, Isla Bermejo SA-021 dos veces, Isla Wood SA-021, Isla Trinidad SA-021, Isla Ariadna SA-021, Isla Leones en Chubut SA-065, Isla Pinguino en Santa Cruz SA-087, Isla Farallón en Uruguay SA-057 y la Isla San Lorenzo en Perú SA-052.
Se operó desde cuatro móviles marítimas, el rompehielos Almirante Irizar y tres guardacostas de la Prefectura Naval, desde cerros, lagunas, estaciones ferroviarias incluida la de Jacinto Aráuz, La Pampa, donde se realizó un homenaje al doctor René Favaloro, numerosos museos y evocando cada 2 de abril la Gesta de Malvinas.desde el monumento que recuerda a los heroes en Bahía Blanca.
Al día de la fecha, son más de 200 las tarjetas QSL especiales impresas en papel en estos 20 años para confirmar la intensa actividad registrada, habiéndose adoptado en los últimos tiempos el sistema digital para responder de una manera más rápida y económica a las solicitudes de diplomas y tarjetas.
El recambio generacional hoy ubica en la conducción del GDXBB a un jóven de 28 años de edad, con 16 de radioaficionado, Emiliano Gutiérrez LW6EGE, licenciado en Economía.

por Carlos Almirón LU7DSY

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

5 Años diploma ENCAT (Espacios Naturales CATaluña)

Bases del diploma ENCAT

ENCAT es un diploma permanente, cuyo único objetivo es dar a conocer los diferentes espacios naturales protegidos de Cataluña (Parques Naturales, Parque Natural UNESCO – Patrimonio de la Humanidad, Parque Nacional, Área de Reserva de la Biosfera, etc).

Normas comunes .

La participación en el diploma ENCAT implica la aceptación de sus bases.
Serán válidas las actividades realizadas a partir del día 14 de enero de 2017.
El expedicionario es la persona que dictamina cómo se realiza la actividad, los radioaficionados participantes en una actividad atenderán única y exclusivamente a la llamada del expedicionario.
Cualquier conducta no adecuada con la normal realización de una actividad podrá ser motivo de sanción.
Las posibles reclamaciones de no inclusión en el log se realizarán en el expedicionario que realizó la actividad.

Normas para radioaficionados.

La consulta de contactos realizados y descarga de diplomas se hará a través de https://encat.mikedeltavictor.com/ , el sistema cuando introduzcamos nuestro indicativo nos dirá cuántos contactos llevamos realizados y nos dará la opción de descargar los diplomas que hayan obtenido de forma totalmente automática en pdf.

No serán válidos los contactos realizados a través de repetidores, en bandas y/o modos cruzados y los realizados a través de estaciones puente.
No será necesario el intercambio de QSL para obtener el diploma.

El diploma ENCAT se expedirá en los modos FM, SSB, CW, MGM (Digitales) y DV (Voz Digital) y en las bandas 80M, 40M, 30M, 20M, 17M, 15M, 12M, 10M, 6M, 2M y 70CM .

ENCAT-C-25: 25 referencias ENCAT confirmadas.
ENCAT-C-50: 50 referencias ENCAT confirmadas.
ENCAT-C-100: 100 referencias ENCAT confirmadas.
ENCAT-C-175: 175 referencias ENCAT confirmadas.
ENCAT-C-275: 275 referencias ENCAT confirmadas.
ENCAT-C-400: 400 referencias ENCAT confirmadas.

Fuente: https://encat.mikedeltavictor.com/bases/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

No soy Superman…

Tener un hobby - ciencia donde contamos con un equipo de radio que comunica con todo el mundo NO te convierte en: rescatista, ni bombero, ni policía, ni enfermero, ni medico, ni ingeniero..
Por más vocación de voluntariado que uno tenga, una licencia de radio no te convierte en nada de eso. Como con una licencia de conducir un auto no te convierte en Fangio, Michael Schumacher o corredor de formula 1.

Tener un hobby como la radio y contar con una licencia solo te convierte en AFICIONADO a la radio legalmente.
Para ser rescatista, bombero, policía, enfermero ,medico e ingeniero hay que asistir a una escuela, a una universidad. Dedicar tiempo al estudio y rendir exámenes para ser declarado apto.
Eso es amor, dedicación y respeto a una vocación de servicio.
Existen muchos profesionales de estas áreas que son radioaficionados ejemplares, es verdad! Pero es parte de sus vidas, de su compromiso profesional y vocación con la sociedad. No son hobbistas, ni están dedicados a eso en momentos de ocio y esparcimiento. No se confundan.
Por respeto a los que trabajan profesionalmente por vocación de servicio salvando vidas "dejen de seguir hablando y vendiendo esa imagen sobre los radioaficionados y las emergencias".
Dejen de alimentar con fantasías colectivas algo que ya fue. Que aconteció en una época y que, como todo ciclo, tuvo su final en la historia de las telecomunicaciones en nuestro país. Existen casos recientes y aislados que resultaron ser muy importantes para la sociedad sobre la acción de colegas ante una catástrofe.

Pero cual fue la causa? El abandono de los afectados por parte del estado y sus instituciones. La inoperancia de funcionarios en la área de defensa civil, seguridad y salud por el cual tienen un empleo y son pagos, fallaron.
Una persona no se hace radioaficionado para esperar la inoperancia institucional, de un sistema publico. El radioaficionado no esta para ocupar ese lugar en el cual, una persona a quien recibe un salario, una capacitación y entrenamiento constante deja ausente su puesto laboral

por inoperancia o burocracia.

HABLEN DE LA VERDAD

Nunca recibimos una instrucción obligatoria sobre casos de emergencias. Nunca nadie nos exigio u obligó a estar capacitados en emergencias. Jamás rendimos un examen de aptitud en esta materia ante un organismo o institución reconocida. Ninguna institución que nos nuclea esta autorizada para ese fin.
NO utilicen como ejemplo colegas o instituciones de otros países como la ARRL o internacionales como la IARU. Ellos si están organizados sistemáticamente hace mas de 75 años. Otro país, otra cultura, otra conducta que nosotros NO TENEMOS como sociedad ni individuo. Pongamos los pies sobre la tierra.

Cuando uno se informa y aprende de web´s como http://www.arrl.org/amateur-radio-emergency-communication nos damos cuenta que estamos muy lejos de alcanzar algo así. Es solo buscar, ver y comparar.
Las personas que pregonan y generan estas expectativas, que difunden esa idea como estandarte de nuestro hobby, solo buscan exhibicionismo. Algún rédito personal, psicológico o institucional. Resulta incoherente, contradictorio e incomprensible toda actitud de quienes insisten con nuestro rol social al desconocer mínimamente el prologo escrito por una institución decana Argentina en primeras paginas Guía para las telecomunicaciones en emergencia de la IARU. https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/2020/01/IARU-Guía-para-Telecomunicaciones-de-Emergencia-2016.pdf

RESPETEMOS quienes dedican sus vidas a una vocación estudiando y trabajando para LA SEGURIDAD, LA PRESERVACIÓN DE LA VIDA y EL PROGRESO.
VALORICEMOS, APOYEMOS Y CUIDEMOS las instituciones creadas para ese fin.
SOLO SOMOS SIMPLES AFICIONADOS A LA RADIO.

Antonio LW1DKW

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?
El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.
Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.
Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Aventuras de radio – El Héroe

Transcurría un día de otoño, de aquellos en los que al amanecer la espesa niebla no dejaba ver más allá de unos 20 o 30 metros.

Andreu viajaba en su camión como era habitual, hacia una ruta de más de 4000 km, imaginad todo ese tiempo conduciendo solo y atento a la carretera.

Su única compañía eran la radio comercial, con la que en más de una ocasión se le podía ver a través de su ventanilla cantando como Pavarotti, o atentamente escuchando las noticias e informaciones que de ella salían.

Otra de sus compañeras era su radio de Cb, con la que mantenía conversaciones con los radioaficionados de las ciudades por las que pasaba y en las que después de tanto tiempo había hecho amistad con algunos, que sabían a la hora que pasaba y le saludaban haciéndole más ameno el viaje.

Un día cuando ya estaba regresando para su casa, justo delante suyo se produjo un accidente, Andreu agarro el micro y pidió que enviaran ayuda, dando el punto kilométrico y los datos de donde se había producido el accidente.

Agarro su handy, se puso el chaleco reflectante y se dirigió a donde estaban los vehículos accidentados.

En eso que vio como en un vehículo, dos jóvenes que no tendrían más de 20 años estaban atrapados y el coche empezaba a sacar humo por el motor.

Corriendo regreso a su camión y del interior saco un extintor, todo esto mientras seguía con el handy hablando y solicitando ayuda.

Al otro lado del handy Pascual un experimentado bombero le iba dando indicaciones:

Como está el capo del vehículo, le pregunto

Andreu respondió, del golpe salió volando.

Entonces dirige el chorro del extintor sobre el motor para evitar que se produzcan llamas, y en lo posible desconecta la batería. Le comento Pascual

Y así lo hizo. ¿Y con los chicos que hago?

Con un grito Pascual le dijo.

Ni los toques en breve llegaran los especialistas y ellos sabrán como actuar.

En cuestión de minutos, que parecieron horas, aparecieron los servicios de emergencia quienes se hicieron cargo de la situación, no sin antes agradecer a Andreu su trabajo.

Los cuerpos de seguridad empezaron a despejar la carretera

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

y Andreu se marcho con la incertidumbre del estado de los jóvenes, pero con la satisfacción de haber hecho lo correcto.

Por el camino mientras se despedía de Pascual, le dio las gracias por su ayuda.
Así pasaron los días y Andreu seguía día a día haciendo su ruta y saludando a sus compañeros de radio.
Hasta que un día mientras estaba descansando en el área de servicio en la que paraba normalmente, se le acerco una pareja que le pregunto:

Hola, ¿tu eres Andreu ?
Andreu dijo si, (creyendo que se trataba de alguno de los muchos amigos que por radio había hecho), ¿en qué les puedo ayudar?
Ante lo que la mujer se lanzo y con la voz rota le dijo:
Somos los padres de los jóvenes que usted auxilio en la carretera, sin su ayuda podrían haber sufrido graves lesiones ya que si alguien los hubiese intentado sacar del vehículo les podía haber dañado la columna.
A Andreu le empezaban a nacer unas lágrimas bajo sus ojos y con la voz entrecortada le contesto:
Yo solo hice lo que me indicaron por radio…
A lo que aquella pareja si dejarlo acabar se dirigieron a él con un abrazo silencioso que duro varios minutos.
Ellos ya están fuera de peligro y siempre estarán agradecidos al camionero que les salvo la vida.

Moraleja: Haz el bien y no mires a quien, a lo mejor, eres tú quien necesitas ayuda mañana.

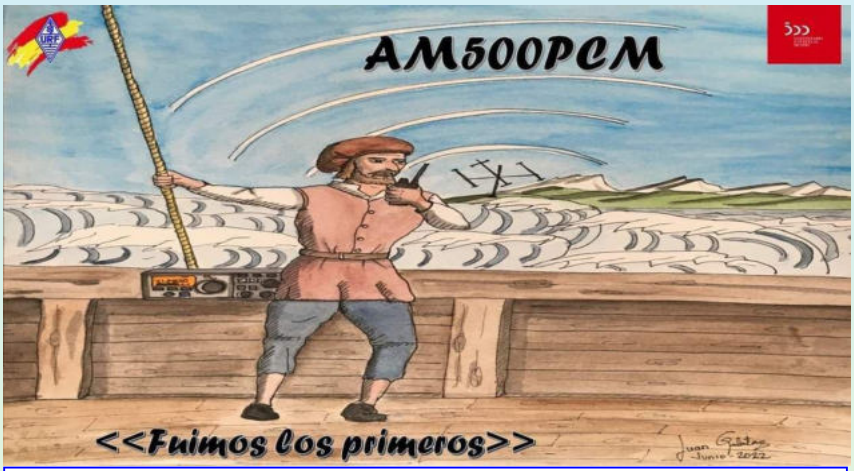
En recuerdo a EA5WO Pascual T. Andreu

FIN

Autor: Mwnel Carrasco (EA3IAZ)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)

Conmemoración del V Centenario de la llegada de la Nao Victoria a Sanlúcar de Barrameda.

Parece mentira pero el tiempo ha pasado más rápido de lo esperado y ya nos encontramos en puertas de comenzar una nueva actividad enmarcada en el proyecto de conmemoración del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo, que la Sección Comarcal de URE en San Fernando presentó a comienzos del año 2019 a la Comisión Nacional para la celebración del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo de Fernando de Magallanes y Juan Sebastián de Elcano.



Cartel de Juan Galatas autor del Cómic Magallanes-Elcano

Pero sí, el tiempo ha pasado, y por la "popa" han quedado nueve actividades que han perseguido recordar los hitos principales que vivió la Flota de la Especiería. Con más de 28.800 contactos anotados en "nuestro cuaderno de bitácora" estamos ultimando los últimos detalles de la efeméride que cerrara la aportación de la Radioafición a la celebración de los 500 años de la mayor gesta marítima de la historia de la humanidad, y que supuso la primera globalización al unirse mares y océanos.

Es por ello que hemos programado una serie de actividades en torno a la estación especial AM500PCM (Primus Circumdedisti Me). Ya una de ellas la estáis viviendo desde el pasado 15 de julio cuando comenzamos con el Diploma de Monumentos Magallánicos de Sanlúcar de Barrameda, con la intención de hacer un guiño a la difusión del patrimonio cultural, histórico y arquitectónico de todas aquellas edificaciones contemporáneas a la salida de la Expedición al Moluco desde la boca del río Guadalquivir.

Otras, se vienen preparando desde hace tiempo para ver la luz dentro de pocos días ya, en el mes de septiembre. Entre ellas, una conferencia con los resultados del Proyecto de la difusión de esta efeméride en la comunidad mundial de radioaficionados, que impartirá Carlos EA7HLU el día 9 de septiembre a partir de las 19:30 horas y que podrá seguirse a través del canal de Youtube de esta Sección (SC URE SAN FERNANDO) También está previsto la realización de una exposición de imágenes e ilustraciones relacionadas con la Flota de la Especiería. Con pena hemos tenido que descartar otras por limitaciones meramente temporales, que esperamos recuperar pronto.

Pero enfocados en la AM500PCM, está previsto que estemos en el aire entre el día 3 y el 18 de septiembre, ampliando el tiempo de operación a 15 días, frente los 8 que se utilizaban para las anteriores AM500. Solo la AM7PVM estuvo operando un

tiempo similar al que pronto disfrutaremos. El esquema de operación contempla un par de actividades colectivas, una para inaugurar la décima y última actividad del proyecto, y otra a mitad del período autorizado de transmisión. Las ubicaciones exactas las daremos a conocer un poco más adelante, y alguna sorpresa más si todo sale bien. Como siempre se operará desde las estaciones particulares de los socios voluntarios que trabajarán en los segmentos autorizados de HF, VHF, UHF y SHF, en los modos habituales. Está prevista la actividad en fonia, CW, RTTY, PSK, SSTV, FT-8, FT-4. En las bandas más altas utilizaremos tanto comunicaciones analógicas como digitales en DMR, C4FM y otras a través de las salas multiprotocolo que se anunciarán oportunamente dependiendo de la ocupación de las mismas. Asimismo, estaremos en el aire en ECHOLINK a través de la conferencia de Amigos en la Distancia, extendiéndose así la cobertura de la AM500PCM. Finalmente, si todo va bien, se transmitirá a través del satélite QO-100. Atentos al clúster y a nuestras redes sociales, donde aportaremos las informaciones más actualizadas de la operación.

Aunque se viene comentando durante cada una de las actividades MMAG correspondientes al Diploma de Monumentos Magallánicos, y tal y como está recogido en las bases, los operadores de la AM500PCM podrán dar referencias del diploma junto con la EA7URF, como se viene haciendo desde el comienzo del mismo, en su período de operación. Es decir, entre el 3 y el 18 de septiembre. Este hecho se indicará durante las operaciones en fonia, y siempre se hará la indicación en el clúster en todos los modos. Es una forma de que aquellos operadores que por diversas causas no han podido participar aún en el Diploma puedan obtener el mismo, en cada una de sus tres categorías (bronce 3 contactos, plata 5 contactos y oro 8 contactos).

Esta AM500PCM permitirá a una serie de operadores el poder obtener el Diploma del V Centenario en su categoría de platino (10 estaciones especiales contactadas), oro (9), plata (5) y bronce (3). Os animamos a todos a que así lo hagáis.

Como siempre, para conocer una sinopsis histórica de la efeméride, los detalles de operación y de cómo obtener la qsl, os invitamos a visitar el perfil creado al efecto en qrz.com. Y hablando de QSL, esta es la que hemos diseñado. En su anverso, la estampa en la que se ve a la dotación de la Nao Victoria, formada por 18 tripulantes flacos como jamás hombres estuvieron, y los curiosos que se acercaban al maltrecho navío que había completado la Primera Vuelta al Mundo. El anverso una imagen de la única nave de las cinco que partieron de Sevilla que completó la redondez de la Tierra, bajo el Mando del genial marino español, vasco de Getaria Juan Sebastián de Elcano y del Puerto, pues así era su nombre. Porque “Fuimos los Primeros”.

Antes de despedirnos, no queremos perder la oportunidad de agradeceros vuestro seguimiento y el interés demostrado a lo largo de las 9 singladuras que han precedido a la AM500PCM, con la cual plegaremos velas y descansaremos en puerto hasta una nueva cita.

Os esperamos.
EA7URF

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La radioafición para mi es una gran familia

Elio Mursuli Trujillo (CO7ED) es un veterano de la radioafición ferviente defensor de la caballerosidad y la ética radial, prácticas que transmite, cada día, a sus colegas.

Dedicó gran parte de su vida a laborar en diferentes profesiones, y así lo podemos encontrar como dibujante topográfico; trabajador de la Empresa Eléctrica de Ciego de Ávila, Cuba; como Auxiliar de producción y transitando por diferentes cursos de superación hasta convertirse en topógrafo de esa entidad y por último técnico medio en sistema eléctrico industrial, función laboral que desarrolla hasta su jubilación.

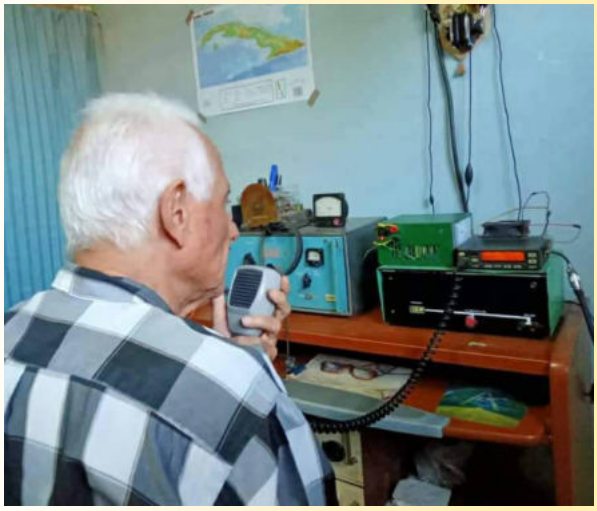
Elio, disfruta de la armonía familiar que le brindan su esposa, su hijo, un nieto que ya cumplió los Doce años e inició sus estudios secundarios y la nuera que es para él otra hija.

Nos conocimos muy jóvenes, junto a otro grupo de amigos, unidos por el mismo Hobby, cuando en las noches estudiábamos telegrafía y nos apropiábamos de las diferentes herramientas para realizar los exámenes de radio.

Elio, es hoy el mismo de aquellos tiempos, muy conversador, alegre y respetuoso con todos. En esta entrevista conoceremos más de sus 46 años de andar por el éter.

Cómo llegas a la radio

En el año l976, finales de noviembre, a través de la emisora provincial de Ciego de Ávila el colega Armando Marrero (CO7AM) convocó a aquellas personas que le interesaba la radioafición a dirigirse al Radio Club y daba la dirección.



Me hago presente en casa del colega, ya fallecido, donde él me explica y me enseña los equipos lo cual me llamó más la atención. Me dijo que el 14 de diciembre de l976 iba a comenzar el curso de preparación en la sala de su casa, que era el Radio Club. Ahí nos impartieron las clases teniendo como profesor de telegrafía a Felipe Marrero (CO7FM), ya fallecido.

El 24 de julio de 1977 fueron los exámenes y los aprobé. Recibí mi licencia el 9 de enero de 1979. Tengo que decirte que a mí siempre me ha gustado la radio porque en los primeros años de la Revolución, en el año l961 cuando yo ingrese en la cruz roja había un equipo de comunicación el cual me interesó y el operador me enseñó y allí entre otras cosas operaba el equipo

¿Quiénes son tus referentes en la radioafición?

Aprendí mucho de Armando Marrero (CO7AM), Felipe Marrero (CO7FM), Pedro Rodríguez (CO7PR), Jesús López (CO7JL), y Julio B. Martín (CO7JB).

¿Cómo eran las condiciones de propagación en aquellos años?

Las condiciones eran muy buenas, tanto nacional como internacionalmente. Se podían hacer comunicados tanto en fonía como en telegrafía con muchas partes del mundo.

¿Qué sensación experimentaste la primera vez que hablaste por radio?

Fue de tanta alegría que comencé el comunicado con un colega de la zona 3 y entonces llegó el momento en que me puse tan nervioso que no sabía que decir. Como yo estaba abordando la (CO7AM) del colega Armando Marrero entonces él me ayudó para que terminara el comunicado felizmente.

Atesoras un gran número de tarjetas QSL. ¿Qué significan para ti?

Como radioaficionado cuando ya pude establecer contacto con otros países sentí la satisfacción de de recibir las primeras tarjetas confirmando los contactos con otros lugares del mundo. En estos momentos tengo QSL de diferentes partes y por supuesto de Cuba. Te digo que cada vez que recibo una es motivo de alegría. Los tiempos cambian y ahora llegan muchas en formato digital, pero las recibo y contesto con el mismo cariño de siempre.

¿Qué ruedas radiales recuerdas?

Recuerdo la Rueda de Tráficos Nacionales que conducía "Panchito", la CO7RL. Esta rueda era a las Doce del mediodía y era de gran utilidad. Yo casi prácticamente todos los días participaba. En una ocasión Panchito me dijo "A usted lo consideramos un caballero de la radio, por la forma en que usted se expresa y ayuda al buen desenvolvimiento de la misma". Esto me lleno de orgullo y satisfacción y a la vez me comprometió a superarme más.

En Ruedas Internacionales participaba bien temprano en la mañana en una de la República Dominicana, que tenía por nombre "La Rueda del pan tostao"; también en la Rueda venezolana de la Cadena YV "Amigos de Siempre" y en otras actividades radiales pues las condiciones eran muy buenas.

Participaste en diferentes concursos alcanzando premios. ¿Cuál recuerdas con más agrado?

En un Concurso el 24 de febrero del año 1985, en el que participamos tres compañeros: Manuel Forjan (CO7MF), Armando Marrero (CO7AM) y yo. Fue un concurso internacional en el que fuimos ganadores de un equipo Yaesu FT 101. Estuvimos tres días en una casa de campaña en el parque Martí de la ciudad de Morón.

Estás entre los primeros de la Red de Emergencia

Pertenezco a la Red de Emergencia. En una ocasión recuerdo que con otro colega estaba movilizados ahí en el Quince y Medio, en el municipio Venezuela en espera de un huracán que venía por

la parte sur, el cual afectaba a Cuba y no se sabía por qué lugar iba a atravesar y nos manteníamos en comunicación con la Estación de la FRC y de la Defensa Civil Nacional, quienes me pedían partes y yo a manera de apreciación, porque no tenía instrumentos, pues iba dando mi parte que era bastante real con el apoyo también del Instituto de Meteorología en Ciego de Ávila.

Desde hace algún tiempo no estás en HF, solo en la banda de Dos Metros, ¿a qué se debe esto?

A que casi desde el año 2009 el equipo transmisor tuvo una avería y entonces no contaba con las piezas para poder arreglarlo y entonces a partir del año pasado un colega de Yaguajay, la CL6HSM me donó las piezas para echar a andar el equipo. Mi mayor deseo sería tener activo el HF para hacer comunicados a nivel nacional e internacional.

¿Cómo contribuyes a la formación de los radioaficionados que recién comienzan en la banda de Dos Metros?

A través de los años lo poco que he aprendido me gusta transmitirlo a los demás colegas, tanto a aquellos que comienzan en la radio, como a todo el que lo necesite. Ayudo en cuanto al reglamento y también al código de ética del radioaficionado. Yo les he dicho que cuando hacemos comunicados con otro país no es mi estación la que está saliendo al aire, es Cuba y entonces tenemos que ser ejemplo ante los demás.

Con tus 78 años de edad encima te afectan algunos problemas de salud y sin embrago tu entusiasmo y energía es la misma de aquellos años juveniles cuando eras todo un Don Juan. ¿La radio influye en esto?

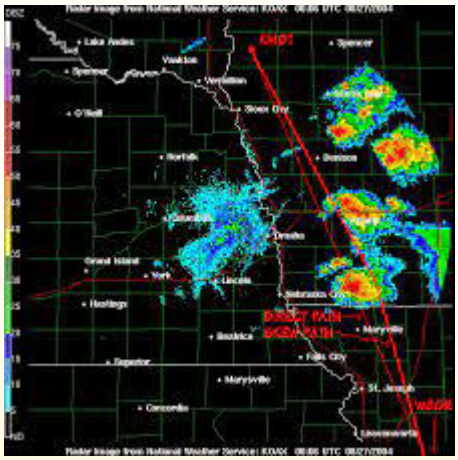
Como no. La radio para mi es mi Hobby principal ya que desde que me hice radioaficionado nunca he dejado de hacer radio y entonces pues me sirve de mucho no solo como un entretenimiento he participado en muchas movilizaciones, en bastiones, en la defensa, en temporadas ciclónicas. Me satisface mucho poder ser uno más en las filas de la radioafición ya que la radio para mi es una gran familia.

Héctor García León (CO7HH)
Coordinador del Sistema Informativo
Filial Ciego de Ávila.
Fotos Yoanne Mursuli Rodríguez

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Propagación de dispersión de lluvia
Operación de dispersión de lluvia en las bandas de GHz

Los chubascos de lluvia, a los que los meteorólogos se refieren como "células" de lluvia, pueden formar dispersores hacia adelante y hacia atrás muy efectivos para las señales en las bandas de GHz. Rainscatter afecta a todas las bandas de GHz en mayor o menor medida, pero generalmente se acepta que las bandas óptimas son 5,7 y 10 GHz. ¿Porqué es eso? El agua se forma en la atmósfera en una amplia gama de tamaños de partículas; las gotas de lluvia varían en tamaño desde aproximadamente 3 mm (un aguacero tropical) hasta 0,5 mm (llovizna), las partículas de las nubes tienen entre 100 y 1 µm y las partículas de niebla o neblina varían desde 10 µm hasta 1 nm. Un poco de física básica te dice que la dispersión de partículas (en este caso, partículas de agua) aumenta con una ley de cuarta potencia con la frecuencia, hasta tamaños de partículas de alrededor de una décima parte de una longitud de onda, por encima de la cual la dispersión permanece constante con la frecuencia. Para las bandas de microondas más bajas, una décima de longitud de onda es 23, 13, 9, 6, 3 y 0,12 mm respectivamente, por lo que ahora puede ver claramente por qué 5,7 GHz y 10 GHz son las bandas óptimas. 10 GHz cae justo por debajo de la transición de una décima de longitud de onda para la lluvia típica y mientras que 5,7 GHz es una longitud de onda un poco larga incluso para un aguacero tropical, la potencia de RF se genera más fácilmente que a 24 GHz y la absorción de agua es mucho menor. Con la ley de la cuarta potencia, puede comparar la señal esperada a 10 GHz con la de 5,6 GHz (0,56 de la frecuencia). esperaríamos recibir Con la ley de la cuarta potencia, puede comparar la señal esperada a 10 GHz con la de 5,6 GHz (0,56 de la frecuencia). esperaríamos recibir Con la ley de la cuarta potencia, puede comparar la señal esperada a 10 GHz con la de 5,6 GHz (0,56 de la frecuencia). esperaríamos recibir(0,56) 4 veces la señal que a 10 GHz, es decir, el 9,83 % o unos 10 dB menos. Si calcula la pérdida de dB para las bandas más bajas y pronto verá por qué hay menos RS QSO a medida que baja en frecuencia.



En realidad, operar la dispersión de lluvia es fácil, ambas estaciones solo necesitan estar dentro del alcance de una celda de lluvia (denominada punto de dispersión o "scpt") y apuntar sus antenas hacia ella. Las señales serán hacia delante o hacia atrás entre ellas. Todos los modos funcionan, siendo CW el más fácil. SSB y CW tienen un sonido "áspero" característico, no muy diferente de las señales de Aurora, causadas por la propagación Doppler, pero si las señales son lo suficientemente fuertes, NBFM brinda una calidad de audio casi perfecta.

El rango de QSO de dispersión de lluvia está determinado por la altura del punto de dispersión y su ángulo de despegue local y claramente algunos puntos de dispersión estarán debajo de su horizonte. Por lo general, las celdas de lluvia están a 2-4 km sobre el suelo y los QSO pueden ser desde unos pocos km hasta varios cientos. Para encontrar dónde se encuentra un punto de dispersión, hay una serie de sitios web de radares de lluvia, o si tiene una baliza local, sintonícela, gire su antena y vea en qué dirección alcanza su punto máximo que no sea la ruta directa. Con fuertes lluvias locales, a menudo llegan señales de todas las direcciones, lo que hace posible los QSO de múltiples vías.

Para obtener un tratamiento más detallado y fácil de leer, consulte el sitio web de Mike G0MJW (1) o el excelente artículo de Tom, WA1MBA sobre el tema (2).

Sitio de las páginas de G0MJW. – http://www.mike-willis.com/Tutorial/rainscatter.htm

http://www.wa1mba.org/10grain.htm

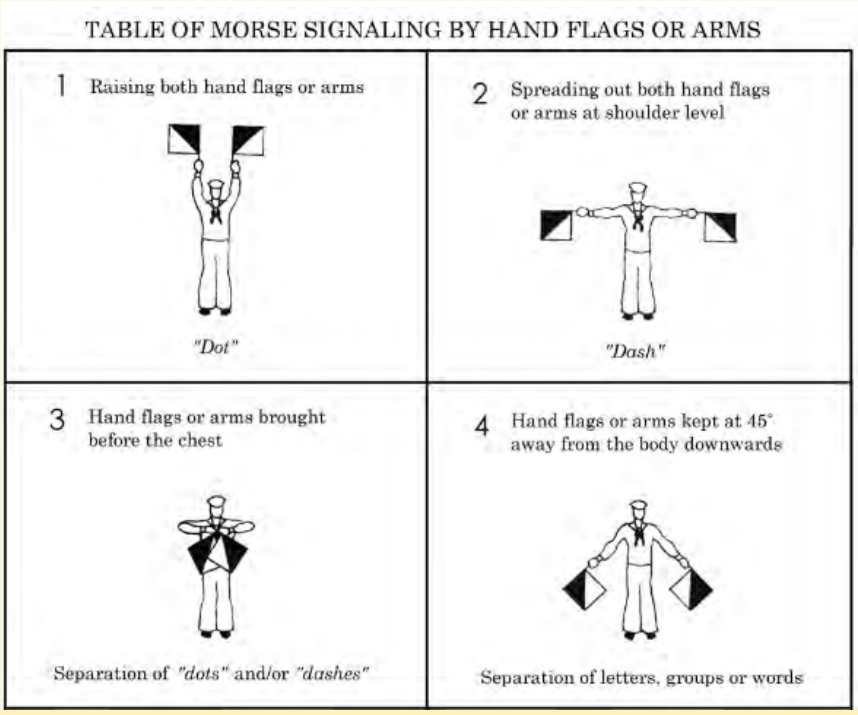
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Código Internacional de Señales (Parte 2)

En el pasado número de julio de 2022, se publicó en esta revista la primera parte de un artículo sobre el Código Internacional de Señales, en el que se describió su origen y su evolución, producto de su uso a lo largo del tiempo y las mejoras diseñadas para incrementar la seguridad en el ambiente marítimo. Este finalizaba con la definición de lo que es en realidad el Código Internacional de Señales Marítimas. Y se mencionaban que se utilizaban para la confección de los mensajes 26 banderas alfabéticas, y diez gallardetes numéricos, más tres repetidores o banderas sustitutas, así como gallardetes específicos de respuesta.

En este momento del artículo, te puedes estar preguntando por que estoy hablando de banderas si este es un foro de radio. La razón estriba en que los mensajes en la mar no sólo se realizan exclusivamente a través de banderas. Si no que también se pueden utilizar otros métodos como son el SCOTT, señales acústicas, la voz, la radiotelegrafía y la fonia. Esto se debe a que las banderas no son visibles durante la noche o pueden sucederse situaciones que impidan su correcta visualización, y por lo tanto la pérdida de los mensaje.

Estos sistemas diferentes a las izadas de banderas ofrecen unas ventajas como son el aumento del alcance de los mensajes y el número de receptores, si bien tiene inconvenientes como son, entre otros, la dependencia de la propagación atmosférica y las posibles indiscreciones que se comenten al utilizar las señales de radio.



También señalar que estas señales del Código Internacional de Señales pueden transmitirse utilizando el semáforo o a través de algún sistema de comunicaciones que cuente con altavoces en el exterior, preferentemente aquellos que pueden orientarse para garantizar la efectividad de los enlaces.

Y este punto lo mismo te cuestionas ¿y cómo se transmiten las banderas por estos medios? Pues lo explicamos a continuación. Cada bandera tiene un significado propio de forma aislada como cuando se forma una combinación entre ellas, los cuales se encuentran listados en el Código Internacional de Señales.

Así en las transmisiones por voz se utilizarán señales como INTERCO, que indica que las señales que a continuación le siguen se corresponden al código internacional de señales.

Revisando la publicación que recoge el Código Internacional de Señales se comprueba que se articula a través de cuatro capítulos.

El capítulo 1 versa de las instrucciones para llevar a cabo la transmisión de los mensajes en función del método de transmisión empleado.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

CHAPTER 2

SECTION 1: DISTRESS—EMERGENCY

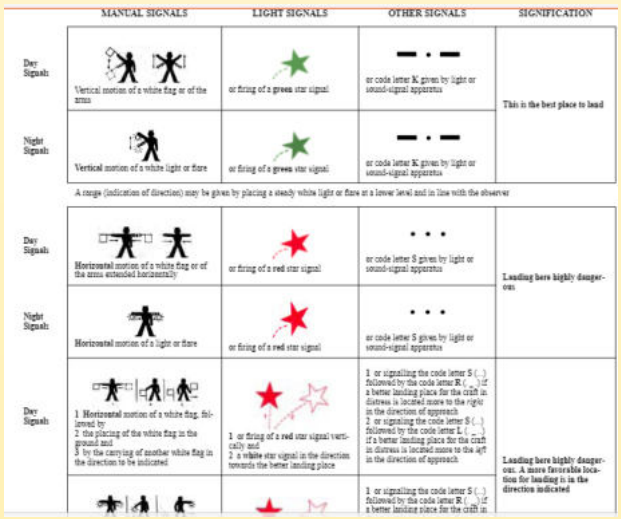
Code		*Meaning*	*Cross Reference*
		ABANDON	
*AA		Repeat all after…	
*AB		Repeat all before…	
AC		I am abandoning my vessel.	
AD		I am abandoning my vessel which has suffered a nuclear accident and is a possible source of radiation danger.	
AE		I must abandon my vessel.	
	AE 1	I (or crew of vessel indicated) wish to abandon my (or their) vessel, but have not the means.	
	AE 2	I shall abandon my vessel unless you will remain by me, ready to assist.	
AF		I do not intend to abandon my vessel.	
	AF 1	Do you intend to abandon your vessel?	
AG		You should abandon your vessel as quickly as possible.	
AH		You should not abandon your vessel.	

El capítulo 2 recoge señales generales del código en relación a situaciones de emergencia marítimas y aéreas, accidentes, contingencias varias como incendios, explosiones, varadas y remolcaje, navegación, meteorología y entre otras. Estas señales están formadas por dos letras con posibilidad de añadirle un dígito según una casuística recogida en la publicación.

En el tercer capítulo se encuentran las señales destinadas a lo relacionado con el campo médico, tanto en la petición de asistencia como en la remisión de instrucciones/ayudas relacionados con una enfermedad o personal afectado. En este caso se utilizan mensajes formados por tres letras, siendo la primera de ellas M. Dependiendo de la señal se le pueden añadir unos dígitos que se encuentran en una tabla y que sirven para ampliar y complementar la información.

MAA	I request urgent medical advice.	
MAB	I request you to make rendezvous in position indicated.	
MAC	I request you to arrange hospital admission.	
MAD	I am . . . (indicate number) hours from the nearest port.	
MAE	I am converging on nearest port.	
MAF	I am moving away from nearest port.	
	I require medical assistance	W
	I have a doctor on board	AL
	Have you a doctor?	AM
	I need a doctor	AN
	I need a doctor; I have severe burns	AN 1
	I need a doctor; I have radiation casualties	AN 2
	I require a helicopter urgently with a doctor	BR 2
	I require a helicopter urgently to pick up injured/sick person	BR 3
	Helicopter is coming to you now (or at time indicated) with a doctor	BT 2
	Helicopter is coming to you now (or at time indicated) to pick up injured/sick person	BT 3
	I have injured/sick person (or number of persons indicated) to be taken off urgently	AQ
	You should send a helicopter/boat with a stretcher	BS
	A helicopter/boat is coming to take injured/sick	BU
	You should send injured/sick persons to me	AT

El código tiene un capítulo específico para las señales descritas en el Reglamento Internacional de Prevención de Abordajes en la Mar de 1972 y que son el SOS y el MAYDAY, con diferentes tablas y gráficas para asegurar que sea cualquier sea el método de trasmisión disponible/elegido el mensaje pueda llegar al receptor.



Ya llegamos al fin de este artículo, esperando que haya sido de vuestro agrado y de que os haya sembrado la semilla del "querer saber más" y la consultéis. Quien sabe, si algún día de estos estáis disfrutando de la radio en vuestros shacks y al pasar por alguna frecuencia de emergencia escucháis algunas de las señales recogidas en el Código Internacional de Señales.

Por Carlos EA7HLU

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Licencias de radioaficionados en Argentina

Con curva de crecimiento positiva hay 16.185 radioaficionados en argentina 51% novicios, 35% general, 12% superior volvió a crecer con los cursos en línea en la pandemia y la recuperación de licencias

Un análisis pormenorizado del listado oficial de radioaficionados argentinos autorizados en línea que publica ENACOM, nos permite saber que al presente mes de junio de 2022 el total de licencias alcanza a 16.185.

El mayor número corresponde a la categoría Novicios con 8248 licencias (51%), luego la categoría General. con 5664 licencias (35%), la categoría Superior 1980 licencias (12,2%) y la categoría Especial 292 licencias (1,8%).

De la cifra total, la suma de los radioaficionados radicados en la provincia de Buenos Aires llega a 7.026 y en la ciudad autónoma de Buenos Aires a 1.653. Ambos parciales juntos representan el 53.7% del total de licencias renovadas y nuevas en todo el país.

Luego se ubican Córdoba 1.470, Santa Fé 1.211, Mendoza 840 y Entre Ríos 610 entre las de mayor cantidad de radioaficionados. En la parte baja de la pirámide con menos de 100 licencias están las provincias de Catamarca 88, La Rioja 80, Formosa 32 y Jujuy 24.

Después de muchos años la curva de crecimiento está en ascenso, impulsada con los cursos en línea dictados por varios radio clubes en el período de pandemia, donde también se produjo un número importante de recuperación de licencias de colegas que volvieron a la actividad.

En el análisis detallado de las 23 provincias de la Argentina y la ciudad autónoma de Buenos Aires, además del número total de radioaficionados en la actualidad, se pueden observar los números desglosados correspondientes a cada categoría.

Después de mucho tiempo donde hubo provincias inactivas, hoy no resulta dificultoso trabajar el diploma "Todas las provincias argentinas" tanto en fonia como en modos digitales. Siguen faltando algunas en CW.

La foto que ilustra la presente nota corresponde al Primer Encuentro Internacional de Radioaficionados Bahía Blanca 2006 al que asistieron más de 400 colegas con licencia de todo el país, Chile y Uruguay.

TOTAL DE LICENCIAS A JUNIO 2022: **16.185**

Categoría ESPECIAL: 292 licencias (1.8%)

Categoría SUPERIOR: 1980 licencias (12,2%)

Categoría GENERAL: 5664 licencias (35%)

Categoría NOVICIOS: 8248 licencias (51%)

Por Carlos Almirón LU7DSY

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Las viejas rockeras - Kenwood TS-850S

El **Kenwood TS-850S** es un magnífico equipo, que lleva en el mercado muchos años y que aún es considerado como uno de los equipos Kenwood de HF más logrado, dentro de la gama media.

Transceptor HF que cubre de 160 a 10 metros incluyendo las bandas WARC con 100 Watts, 40 Watts en modo AM.
Procesamiento de señal digital (DSP) en los modos de transmisión y recepción con la unidad DSP -100 opcional.
Receptor de 100 kHz a 30 MHz, paso fino de 1 Hz, VFO doble, selección de filtros de FI de 8,83 MHz y 455 kHz, sintonización de pendiente de FI de corte alto/bajo, muesca, RIT y XIT, supresores de ruido dobles (NB).
Operación de frecuencia dividida, interrupción completa y semiinterrupción de CW, VOX, manipulador de memoria, 100 canales de memoria, SWR / ALC / medidor digital de compresión, sintonizador de antena automático incorporado en el modelo TS850SAT. Ideado en Japón, año de introducción 1991.
Mas de 30 años después de su puesta en el mercado igue siendo un equipo que cubre con creces los requisitos de muchos radioaficionados.

Con respecto a su reparabilidad desde **AVG radio** publicaban lo siguiente:

En nuestra experiencia de reparación hemos visto que este equipo tiene unas averías típicas que, o bien ya se han producido, o bien se producirán, ya que hay algunos componentes que con el tiempo, indefectiblemente, causan problemas. Por eso proponemos realizar un mantenimiento preventivo a este equipo o bien, si ya se ha manifestado el problema, en forma de fallos de funcionamiento en general, pérdida de recepción y/o transmisión, inestabilidad de frecuencia, etc., reparar los daños causados si aún son recuperables (nuestra experiencia es que gran parte de los casos son recuperables, pero dejarlos sin tratar empeora esta proporción)

Usando Raspberry Pi para radioafición (Parte 4)

Rastreador de vuelo ADS-B

Esto te permite rastrear el avión en tu área y rastrear su progreso en tiempo real, ¡genial! Vivo no muy lejos del aeropuerto de Londres Heathrow, por lo que siempre hay muchos aviones que rastrear, lo que puede ver en la captura de pantalla aquí.Usando el software PiAware ahora puede realizar un seguimiento en tiempo real ADS-B A utomatic D ependent S IGILANCIA – B Broadcast) Vuelo de información de seguimiento de los aviones .

Necesitará un dongle SDR (un dongle de TV RTL barato de 10Dlls será suficiente) para recibirlos y una antena adecuada para las señales de 1090 MHz.
Consulte las instrucciones de configuración de PiAware o, para una opción más conveniente, consulte las tarjetas SD preconstruidas Mike G4WNC .

Controlador de rotor

Los rotadores de antena az/el comerciales actuales son realmente caros (fácilmente más de 1500 € con controladores),y, además, técnicamente, la mayoría son de los años 90 (sensores/control de potenciómetro analógico, sin red,rs/lpt controlable, sin web, sin API de descanso, etc.).
Traté de adoptar un enfoque un poco diferente..

Metas:
Hardware común barato (engranajes helicoidales, paso a paso nema, rasberrypi, etc.)
Inteligencia en el mástil (la caja de control incluye rasberrypi, esto permite muchas cosas, como SDR en el mástil)
Todo digital (sensores rotativos digitales, motores paso a paso, tcp/ip, etc.)
red (solo IO es red, controlando a través de diferentes apis (REST, api de emulación RS heredada))
compatibilidad con versiones anteriores del software heredado, a través del software RS (ham radio deluxe, pstrotator, etc.)
¡El proyecto es solo para divertirse y aprender cosas nuevas!

Estado del proyecto:
el hardware y el software están en muy buena forma

Rotator está en uso de prueba con 2 x 9el 2M yagis
¡Rotor ha sobrevivido a la primera tormenta, sin daños!
Ha llegado el invierno y el rotador sigue funcionando, incluso ha habido pocas temperaturas de -20 °C.
Trabajé con más de 70 contactos de EME en las primeras semanas después de obtener amp para 2M... toda la configuración parece funcionar bien.
2 días -30c y sigue funcionando... un poco sorprendente

Mas info: https://jkry.org/ouluhack/PiRotator

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Foros de radio

Últimamente nos hemos acostumbrado a la información instantánea, a preguntar por whatsapp o telegram y esperar una respuesta inmediata.
Pero hemos dejado casi en el olvido los foros, aquellas paginas de nuestro internet en las que acudíamos a preguntar sobre nuestras dudas o simplemente a leer sobre novedades, comentarios o simplemente por estar al día.
Son varios los foros que aun siguen vivos pero que bien sea por falta de colaboración, dejadez o poca difusión empiezan a agonizar.
Hablaremos de alguno de ellos:

Radiofrecuencias.es

Uno de los pocos foros activos actualmente con una media de publicación de 1 o 2 mensajes diarios.
Como en casi todos las secciones son de lo mas completas, la moderación exquisita y la facilidad de publicación es simple.
Precisa registro para publicar.

Escanerfrecuencias.es

Al igual que el foro anterior cuenta con una diversidad de apartados y con una moderación impecable.
La facilidad de publicación es buena.
Precisa registro para publicar.

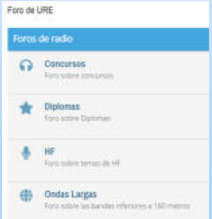
Foros.radiogalena.es

Este es uno de los mas recientes, auspiciado por el grupo radio galena cuenta con bastante información a pesar de sus pocas publicaciones.
La gama de colores, la interficie y su facilidad lo hacen uno de los foros más atractivos actualmente.

Foro.fediea.org

Aun a pesar de contar con una gran cantidad de afiliados el foro es el ***patito feo*** de esta página.
Las publicaciones son pocas y su evolución con respecto a las posibilidades informáticas quedo estancada en los años 80.
Tal vez seria el momento de darle un poco de vida a esta herramienta tan útil.

Ure.es/foros/



Uno de los foros mas activos, su lectura es publica pero la publicación esta limitada a los socios.
Una gran cantidad de información, una interface atractiva y una gran cantidad de publicaciones diarias.

EA3IAZ - Manel Carrasco

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

¿Que es el S.H.T.F.?

Son las siglas en inglés del Plan de radiocomunicaciones SHTF (Shit Hits The Fan). Ni se os ocurra llevarlo al traductor y traducirlo. Su significado literal es tan absurdo como sencillo su manejo en Banda Ciudadana y servicio de PMR. Más adelante os explico. Antes una pequeña introducción para entenderlo mejor.

En una era en la que las telecomunicaciones de cualquier tipo y servicio, están cada vez más sofisticadas y "***seguras***", son también, cada vez más los colectivos y movimientos implicados en las emergencias o colapsos sociales, económicos y de comunicaciones, entre otros. Que proponen ideas y planes basados en lo más extendido, barato, económico, sencillo y sobre todo más **SEGURO**. A un lado queda, en este caso, aquel requerimiento regulado por la CENAF que habla del canal 9 en Banda Ciudadana. Así como la que un colectivo sin definir nos indica, desde el año 2008, como el canal 9 de escucha y emergencias, con algunas brechas, a mi entender, que podemos analizar otro día. Pero con una realidad objetiva y es que no termina de cuajar en su uso, ni siquiera cuando se proponen ejercicios de emergencias para ensayar supuestas catástrofes o caídas en las comunicaciones. Pues este mismo movimiento no participa ni anima a esta participación en estos ejercicios.

Y ahora sí, una vez contextualizado, os explico. No son pocos los preparacionistas y survivalistas, que toman conciencia de lo importante de las comunicaciones en los casos anteriormente descritos, que proponen planes en este sentido para paliar cualquier efecto negativo en estas circunstancias. Aquí es donde nace el plan S.H.T.F., voy a trasladarlo a una traducción con más sentido.

Cuando todo falla o todo lo que estamos acostumbrados a tener para el desarrollo normal de nuestras vidas cotidianas, simplemente desaparece o cae, tomando conciencia en ese momento de la importancia de las comunicaciones prácticamente para todo. Solicitar víveres, medicamentos, agua, orden social o simplemente información del momento y circunstancias que nos afectan.

¿Cómo funciona?

Esta es la pauta y medios.

Plan de radiocomunicaciones S.H.T.F. (Shit Hits The Fan) "Todo se va al carajo"

Funcionamiento: Los comunicados de realizaran cada 3 horas, durante 3 minutos y en el canal 3 en modo AM en

Banda Ciudadana y/o en el canal 3 de PRM (Personal Mobile Radio) "***Radio Portátil Personal***"

¿Cuál es la pauta?:

Se usará la hora local tomando como referencia inicial las 0:00 horas, a esta le siguen las 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 (formato 24 hora), o 12, 6 y 9, en formato analógico, con a.m. en la primera mitad del día y p.m. si es en la segunda.

¿Durante cuánto tiempo se escucha?:

La escucha se hará durante 3 minutos, en estos minutos, también se puede transmitir. Esto

Personaliza tu Taza de Selvamar Noticias por

11€

Gastos de envió

INCLUIDOS

Mas info:

creacioneshamradio@gmail.com

* Incluida Baleares y Canarias

las 3,

3

aumentará el éxito de las comunicaciones. Igualmente, se puede aumentar el tiempo de inicio y desconexión, esto nos ahorrará baterías. Ejemplo de llamada: Aquí Niña de Agua ¿alguien a la escucha? Respuesta, aquí Montaña ¿me recibes?

Ventajas del SHTF:

Memorización técnica, "3, 3, 3"
Preservar las baterías de los radios.
Estar todos en el aire al mismo tiempo.
Establecer un tiempo en las comunicaciones.
Contribuye a que las comunicaciones sean cortas, claras, concisas y seguras.
Se utiliza en servicios de radioafición libres, sin licencia, tasas ni exámenes y equipos baratos.
Os dejo estos enlaces, donde podéis ampliar más información:

SHTF Brotherhood https://www.facebook.com/groups/260310447926973

https://preppersespana.wordpress.com/2019/03/01/plan-de-radio-shtf/

Por Manolo-Meteorito

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Los satélites RS*S y los TR* empiezan a emitir.

10 satélites se mueven frente a la ISS en la misma dirección con una ventaja de 4 minutos, rastreando rápidamente entre 437,025 y 437,125 MHz. Coloco el teléfono en un trípode, dejo la aplicación Robot36 y la grabadora de voz encendida, encuentro la ISS AOS en 4 minutos y apunto mi antena allí.

Cambio rápidamente de frecuencia hasta sintonizar la señal SSTV, las transmisiones son aleatorias, no siempre son en la misma frecuencia, también se escuchan señales APRS, identificación satelital en funcionamiento y mensajes de voz, es una fiesta y una alegría cada vez.

Imágenes SSTV tomadas de 10 satélites experimentales construidos por la Universidad Estatal del Sudoeste (SWSU) en Kursk, Rusia. Fueron lanzados al espacio el 21 de julio desde la Estación Espacial Internacional ISS, además de imágenes en SSTV, se podía escuchar los

mensajes de voz de un hombre en español y una mujer en ruso, y durante el movimiento se recibieron señales de los satélites en APRS. De los 10 satélites, 2 llevan el nombre del científico Tsiolkovsky, los satélites TR1 y TR2, utilizo un walkie-talkie Wouxun, una antena Arrow, un trípode y un teléfono con aplicaciones Robot36 y ISS Detector Pro.

Recibidas desde Caracas, Venezuela, John YV5IUA

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

ACTIVANDO

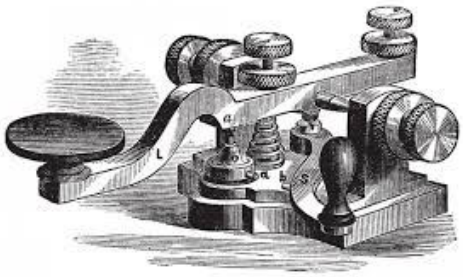
Tanto a mi compañero radioaficionado, como a mí, nos encanta realizar salidas para realizar activaciones.
Aunque ahora y por diferentes motivos, últimamente no hemos podido realizar muchas salidas para activar.
Todo empieza, decidiendo el día en que vamos a salir a realizar la activación.
Gestionamos toda la documentación necesaria, (inscripción DME, comunicación al Ayuntamiento i demás burocracia).
Preparamos los equipos y la batería con sus cables.
También la antena que vamos a utilizar.
El día anterior a la salida, preparamos la nevera portátil y un poco de hielo para tener la bebida en fresco. Así mismo también compramos algo para picar durante la mañana.

También quedamos a una hora y en un lugar de encuentro. Allí repasamos de que no nos falte nada para poder hacer la activación.
Una vez realizada las comprobaciones pertinentes, nos dirigimos al lugar escogido con nuestros vehículos. Una vez allí, y aparcados los vehículos donde no molesten, empezamos a descargar los equipos.
Después nos disponemos a seleccionar el mejor sitio para la colocación de nuestra antena, que suele ser un dipolo en V invertida con mástil central. Comprobamos que el cable nos llega hasta la mesa portátil que instalamos.
Mientras uno asegura el mástil de la antena, el otro se dispone a realizar las conexiones para el equipo. Cuando ya está todo conectado y encendido, incluido el portátil para el registro de los contactos, procedemos a buscar frecuencia en la banda seleccionada.
Empezamos a hacer las primeras pruebas de señal, para verificar que salimos mas o menos bien con la antena instalada. A partir de entonces, iniciamos las llamadas con el indicativo y las referencias del sitio.
Y ahí está, la primera respuesta de algún compañero que nos ha copiado, y que saludamos efusivamente, y que en el portátil registramos su contacto. Y al que pedimos los primeros reportes de señal con el que llegamos. Y uno tras otro nos van contactando y vamos hablando con los diferentes compañeros.
Vamos haciendo alguna pausa para hidratarnos y mineralizarnos. Va pasando el tiempo sin darnos cuenta de la hora que es. Entre contacto y contacto se nos hecha la hora de comer encima.
Así que nos despedimos de la frecuencia, agradeciendo a todos los que nos han contactado y a

todos los radioescuchas, y procedemos a iniciar la desconexión y recogida de equipos y antena.
Cargamos todo otra vez en nuestros vehículos, y nos disponemos a regresar a nuestro lugar de origen, con el buen sabor de boca que nos proporciona haber estado toda la mañana haciendo radio. Nos despedimos y quedamos para volver a realizar otra activación lo más pronto posible.
Normalmente subimos los logs en las paginas necesarias para DME y demás, la misma tarde en que hacemos la actividad. También aprovechamos para descansar por la tarde, con la satisfacción de haber contactado con una gran cantidad de colegas y amigos por radio.
Fuente: Redacción

9 años del grupo TortugasCW

Uno de los grupos más consolidados a nivel nacional, es el capitaneado por EA4PN Toni.
Un grupo (no un radio club) que basa su filosofía en la práctica del CW con actividades semanales y con presencia en los más importantes concursos mundiales.
Pero esto no es todo, la creación de kits para que los miembros del grupo puedan ejercitar sus conocimientos en electrónica son geniales.



La verdad es que si no fuese por lo mal que se me da el CW seria uno de los grupos más relevantes con respecto a actividad y movimiento de información actualmente.

Desde la redacción de Selvamar Noticias queremos felicitarles por este noveno aniversario y animarles a seguir con esta línea de trabajo.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

SANTINA DE COVADONGA 2022

La Sección Territorial de la Unión de Radioaficionados Españoles en Gijón, organizará la XXXVIII edición consecutiva de los indicativos especiales SDC, conmemorativos de la festividad del Día de Asturias y su patrona, la Santina de Covadonga. La actividad estará dedicada al recuerdo de dos colaboradores recientemente fallecidos:

EA8F.- Francisco de Vicente Conde
EA9BO.- Antonio García Barrones
En este año 2022, la actividad estará comprendida entre el Jueves día 1 y el Domingo día 11 del mes de Septiembre, ambos inclusive:
PREFIJOS EG.- Del 1 al 7 de Septiembre
PREFIJOS EH.- Del 8 al 11 de Septiembre
que podrán ampliarse según se presenten las circunstancias en los diferentes distritos y entidades desde los que se realizarán las transmisiones.
Gracias a la colaboración de varios operadores de estaciones de radioaficionado, se trabajarán todas las modalidades y bandas en vigor actualmente, siempre siguiendo las recomendaciones de la IARU y la normativa actual. En las modalidades ECHOLINK y PEANUT se transmitirá a través de las salas:
ECHOLINK.- AELD-ESP / EA1SPAIN / ATACAMA / REM-ESP / ADER
PEANUT.- ASTUR / PSK-SSTV / ARG_CQ / AR1ER-PP.SI
En esta trigésimo octava edición de la actividad, contaremos con la presencia de radioaficionados asturianos que por diversos motivos tienen fijada su residencia en varias provincias de la geografía española, e incluso en otros países o entidades.
En aquellos distritos o entidades en los que no se ha logrado localizar a ningún radioaficionado nacido en Asturias, se han iniciado contactos con los Centros Asturianos de diferentes localidades, para transmitir desde sus instalaciones, contando con la inestimable colaboración de radioaficionados a quienes se les ha propuesto encargarse de la actividad en las provincias que cuentan con alguna de estas entidades sociales, relacionadas con el Principado de Asturias.
Estas estaciones transmitirán con indicativos especiales que se solicitarán en sus correspondientes

distritos o países, y que siempre tendrán el sufijo SDC (Santina de Covadonga). La actual normativa en España, en lo referente a las autorizaciones temporales, ha condicionado que sean los prefijos EG y EH los únicos que permitan mantener el sufijo que hasta ahora se venía utilizando.
Salvo inconvenientes de última hora, en este año 2022 podrán escucharse todos los distritos EA (1 al 9), por lo que se valorará la posibilidad de tener un detalle especial con aquellas estaciones que consigan comunicar con los nueve distritos mientras transmitan con el sufijo común de la actividad, así como con quienes consigan trabajar todas las entidades que finalmente estén activas en esta edición.

Dado que el día 8 de Septiembre no es festivo en algunas comunidades, esta celebración se traslada al día que estimen oportuno las respectivas entidades sociales colaboradoras y se anunciará con suficiente antelación las fechas en las que se harán las transmisiones desde los Centros Asturianos afectados.
Se están realizando gestiones para intentar que el sufijo SDC se pueda escuchar desde diversas entidades de Europa y América. Todas las novedades serán anunciadas en la web de la actividad.
El día 8 de Septiembre, Día de Asturias y festividad de la Virgen de Covadonga, un grupo de radioaficionados formará la expedición ASTURIAS 2022 para transmitir desde las zonas de Buferrera y el Mirador de la Reina, en el Parque Nacional Picos de Europa (siempre que las medidas sanitarias y regulaciones de acceso lo permitan).
Aunque todos los indicativos especiales tendrán el nexo común del Día de Asturias, solamente serán válidos para tomar parte en el XXIII TROFEO DISTINTIVOS TEMPORALES DE ASTURIAS,

Mas info: https://santina.dxfun.com/

Juan Carlos Rodríguez García (EA1AUM)
Apartado:598 de Avilés (33400) Asturias
ea1aum@gmail.com

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

El día 21 de septiembre San Mateo, es el día de la celebración de las fiestas más populares de Logroño. A finales de septiembre los agricultores comienzan a recolectar la uva de sus viñedos y Logroño celebra sus fiestas, denominadas también, desde 1956, las Fiestas de la Vendimia Riojana, en la tierra del vino. La calidad del vino de La Rioja se ha convertido en la seña de identidad de esta región.

Son unas de las mejores fiestas del Norte de España, que comienzan con el pregón del alcalde en la Plaza del Ayuntamiento y el ya popular "chupinazo", dando lugar a los siete días de celebraciones, animación, alegría y jolgorio, con el pañuelo de fiestas.

Comienzan las fiestas Mateas y el otoño se presenta a recibirlas, pero aún quedan rescoldos del estío, y es raro que el sol no acuda a la fiesta para animar a la ciudad con sus rayos, y aportar al ambiente festivo el disfrute de salir a las calles con prendas livianas.

Los logroñeses acogen a sus visitantes con el orgullo de sentirse anfitriones en su tierra riojana, y saberse partícipes del buen ambiente que se prodiga en la capital, celebrando las fiestas más importantes del año.

El carácter riojano que derrocha simpatía tiene un típico dicho que dice: "En las fiestas Mateas saluda a todo el que veas, y si lo vuelves a ver lo saludas otra vez"

Mas info: https://riojanosporlaradio.com/

VUELTA CICLISTA ESPAÑA 2022

EG5VCE

LA VUELTA 22
UTRECHT. BRABANT \ MADRID
DEL 19 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE

BASES

1.- Fecha y hora: Desde las 00:00 UTC del día 18 de agosto hasta las 23:59 UTC del día 12 de septiembre de 2022.

2.- Bandas: Todas las bandas de HF recomendadas por la IARU entre los 6 y 160 metros.

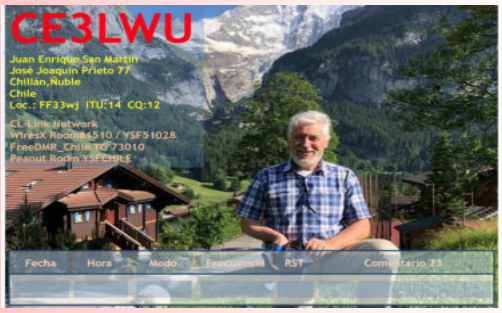
3.- Modos: SSB y Digitales.

4.- Diploma: Para conseguir el DIPLOMA hay que contactar con la estación especial, indicativo EG5VCE.

5.- Categorías: BRONCE, 2 contactos. PLATA, 3 contactos. ORO, 5 contactos. Diamante 10 contactos.

Mas info: https://www.qrz.com/db/EG5VCE

LU9QHA



CE3LWU

EA8RLR

EA5IEV

LU2ELZ

EA8CNR

HK6E

HC4ER

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

RESUMEN ACTIVIDADES MES DE SEPTIEMBRE

29 agosto Al 11 de septiembre DIPLOMA MEMORIAL EA4XS Y todos los radioaficionados que nos dejaron 2022

Del 1 al 7 EG del 8 al 11 EH DIPLOMA SANTINA DE COVADONGA
(http://www.ea1aum.es/bases.htm)

05 QSL Día Internacional de la Mujer Indígena - Día Mundial del Hermano. (LU6RAN)

07/09/2022 QSL El juego tradicional de los "Gallitos (K2IDA)

8 QSL dia de Extremadura por EA4FSE ISMAEL (EA4FSE)

08 QSL Día Internacional de la Alfabetización -Día Internacional del Periodista. (LU6RAN

10 día Mundial de los Primeros Auxilios
Día Mundial para la prevención del Suicidio. (LU6RAN)

10 y 11 de septiembre 2022 QSL especial en recuerdo de los compañeros que estuvieron junto a nosotros en AELD y ya no se encuentran entre nosotros.

11 QSL Día del Maestro Argentino. (LU6RAN)
21 QSL Día Internacional de la Paz.
23 QSL Día Internacional de las Lengua de Señas.
26 QSL Día Internacional de la Eliminación TOTAL de las Armas Nucleares.
29 QSL Día Internacional de la Concientización sobre la pérdida y desperdicio de los Alimentos.

EchoLink

Conferencias hermanadas
EA1SPAIN *AELD-ESP*
aeldesp@Gmail.com - www.aeld-esp.com

Actividades y Activaciones

Sept. 3-4, 2022

CQ WW RTTY DX Contest

September 24 - 25, 2022

Starts: 0000 UTC Saturday
Ends: 2359 UTC Sunday

GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.

REPROGRAMACION

CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2022

Homenajeando a LU3DQJ (SK)

CEFERINO EZEQUIEL GAITAN

MENTOR DEL SIGUIENTE PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

Recordando a los FERRO-BARCOS (FERRY-BOATS) del FF.CC.URQUIZA

Las bases estarán disponibles días antes de cada Evento Radial.

SETIEMBRE: SABADO 3: FB.MERCEDES LACROZE
SABADO 24: FB.MARIA PARERA
OCTUBRE: SABADO 22: FB.TABARÉ
NOVIEMBRE: SABADO 19: FB.EZEQUIEL RAMOS MEJIA
DICIEMBRE: SABADO 17: FB.ROQUE SAENZ PEÑA

Nuestros FACEBOOKS son los siguientes:
https://www.facebook.com/groups/328542990898922/
https://www.facebook.com/groups/362266400575839/
MUCHAS GRACIAS POR APOYARNOS – 73s
EQUIPO DEL GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.
Ciudad de LIMA – Prov. de Buenos Aires – ARGENTINA (GF05JW)

Sept. 10-11, 2022

Sept. 24. 2022

La Revista "Selvamar Noticias"

selvamarnoticias@gmail.com

Selvamar Noticias - Publicación Nº 31 Septiembre 2022

EL Sr. Búho dice...

"La posibilidad de realizar un sueño es lo que hace que la vida sea interesante"

Paulo Coelho